臺灣時報大正十一年九月號　目次（第三八號）

口繪▲家内工業品展覽會の開かれたる臺北植物園内の商品陳列館▼家内工業品展覽會出品の帽子類▼同上竹細工品類

汕頭の災害（卷頭言）……一

時報……二―五

中央研究所評議員會▼民商法施行に關する立法の經過▼家内工業品展覽會▼市場規則の公布▼全島勸業課長會議▼汕頭災害義捐▼本年臺灣の暑氣

臺灣の地方行政に就て……賀來佐賀太郎　六

臺灣の產業政策に就て……喜多孝治　一五

獨逸の物價調節と暴利令……田原天南　一八

一九二二年一九二三年歐米の旅……石井光次郎　三四

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

花も實もある果物時計（櫻井生）……六二
臺灣公設質舖の成績に就て……中田榮次郎　六三
玖瑪の糖業……澁谷　成章　八〇
獨逸諸大學の社會政策（田原天南）……一〇四
□□□□□□□□□□□□□□□□
臺灣の人口統計論……堤　一馬　一二六
島情……一四五
臺灣で初めての献穀（臺北州）▼大正十一年度各州歲入（內務局州廳課）▼產牛品評會（基隆郡役所）
詞苑……一五〇
臺灣日誌▼人事消息▼任命▼寄贈書目
□□□□□□□□□□□□□□□□
漢文欄▼田總督訓示（於地方長官會議）……一五六
南支南洋其他海外重要記事……一[illegible]三

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

大阪市高麗橋

株式會社 三十四銀行

資本金五千萬圓

各地支店（東京、京橋（東京）、京都、神戸、兵庫、尼崎、尼崎東、西宮、姫路、廣島
德島、阿波池田、奈良、伊丹、傳法、臺南、高雄、（大阪市内）南、
天滿、雜喉場、堀江、日本橋、九條、朝日橋

本行之特色（銀行一般の業務の外擔保附社債信託法に依り信託事業を兼營す
事業資金部を置き工業資金の供給を爲す
外國爲替は香港上海銀行の代理店として最も便宜に取扱を爲す

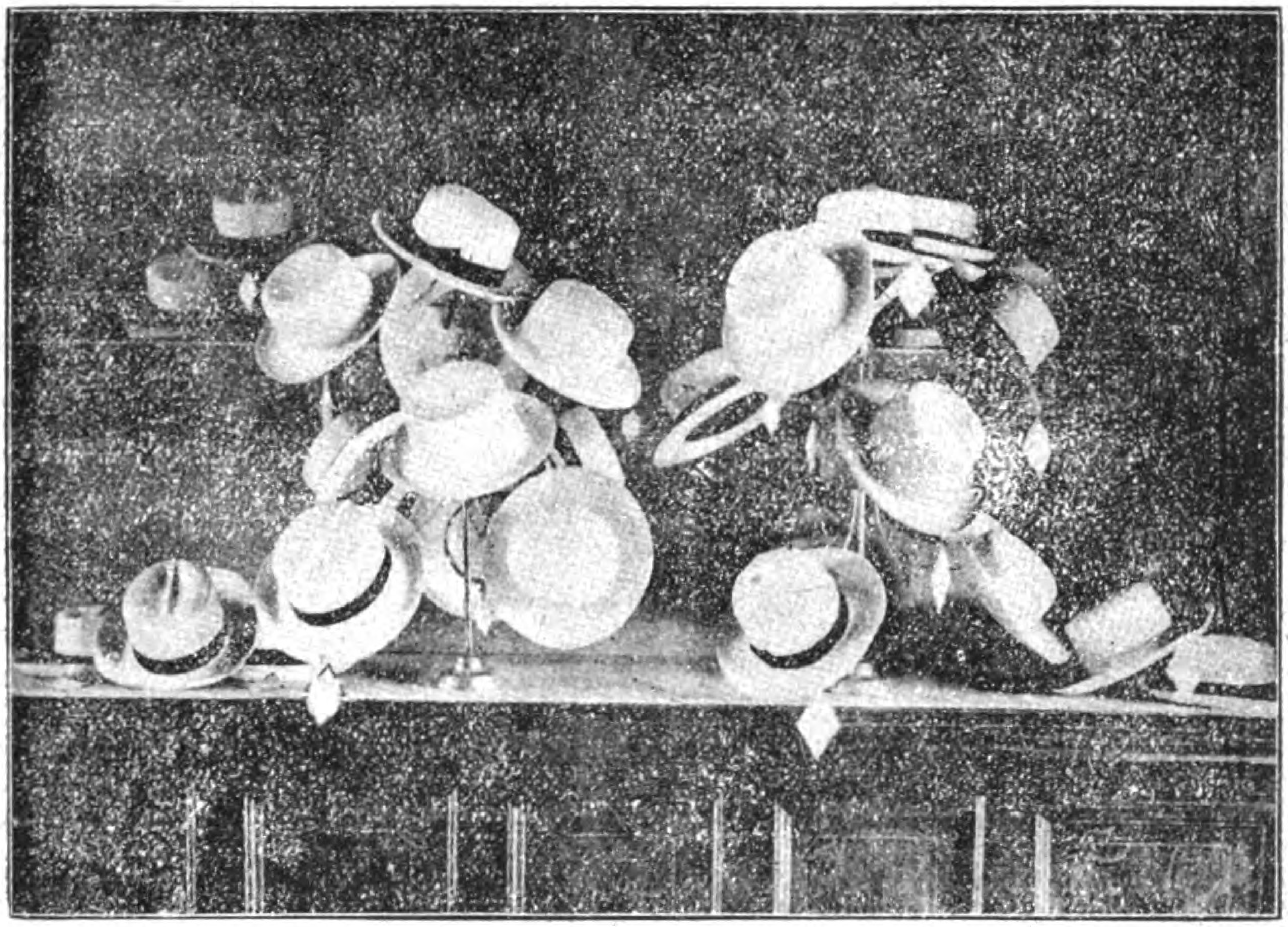
臺北支店　臺北市本町二丁目

（電話三三四、五六、二一九五）

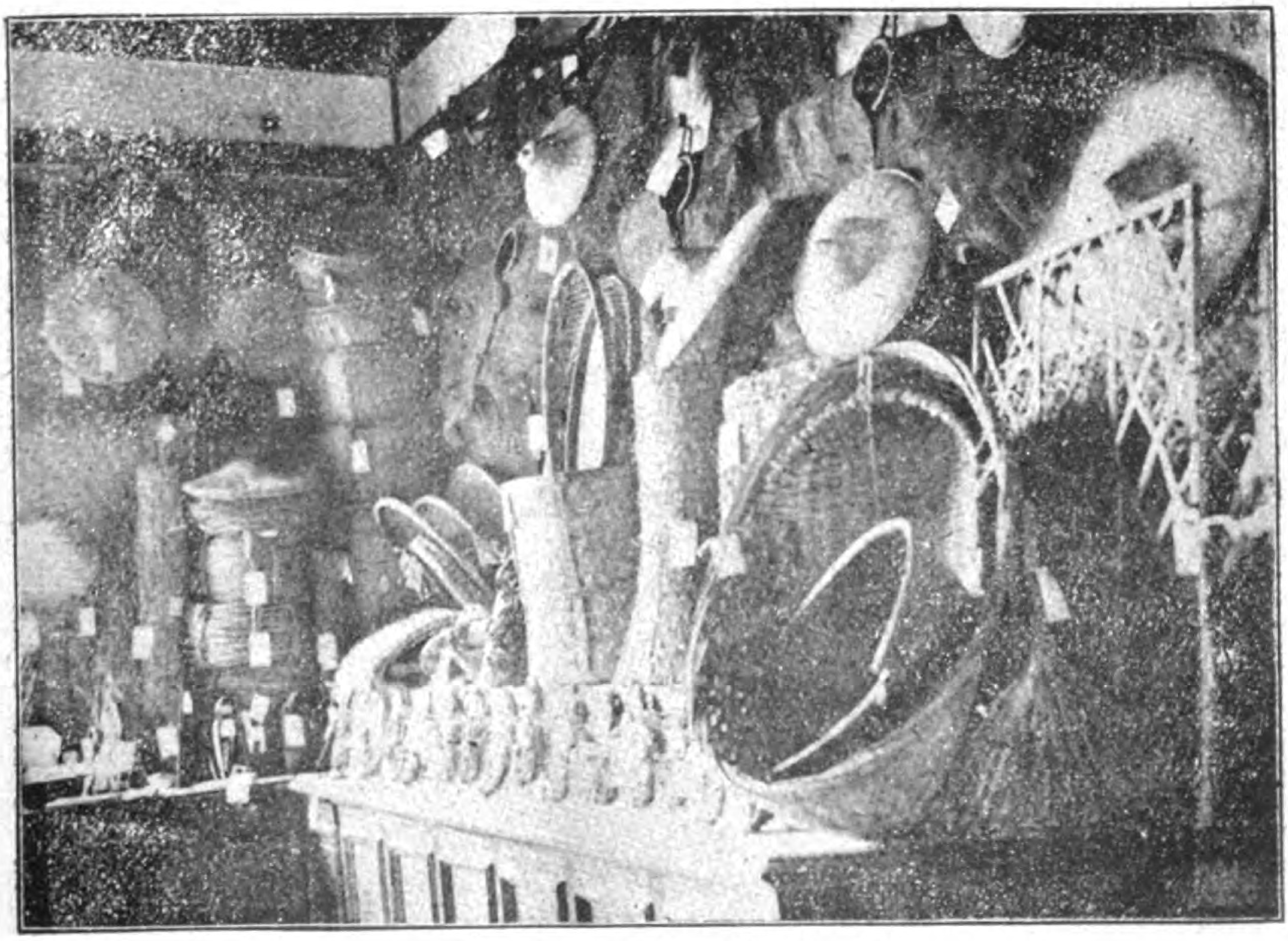
Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

家內工業品展覽會の開催されたる臺北植物園內の商品陳列館（後方池潭に臨む邊）

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN



家內工業品展覽會に出品せる帽子類



同上竹細工品類

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

汕頭の災害

汕頭の災害に就ては未だ詳細な公報に接しないが、其の被害は頗る廣汎に亘り、海嘯の浸水地域は東西百八十支里、南北七十支里に達し、死者五萬人以上、罹災者十萬餘人に上り、其の慘狀言語に絶すと傳へらる。由來粤東の地、南は大海に濱し、古より南海郡の稱ある所以、而して暴風は此の地の名物であつて、毎年七八月の交、屢々襲來するを常とする。今回汕頭の災害も亦た此の地方特有の暴風に伴ふもので、其の海嘯の原因は果して何に在るやは詳かならぬが、洵に稀有の大凶變で、同地方竝に被害民の爲に眞に惻隱の情に堪へざる次第である。此の地、古は「嶺東二十餘年郡土皆下濕號瘴癘」と言はれ、往時は一漁村たるに過ぎなかつたが、一八六二年始めて開港地となつてから、文化の進運に伴れて氣候も適順となり、現に支那開港地中、有數の健康地として知られ、最近貿易の年額、六千萬兩以上に達し、我邦との通商關係も年來淺からず、特に本島とは一衣帶水を隔て、其の住民は互に往來交通を爲すの間柄なるに於て、吾人は一層同情の感に堪へない。今囘本島の有志が急遽其の救恤を講じたのは洵に善隣の誼を得たるもので、吾人は一意人道の爲に奮つて之を救はなくてはならない。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

時報

中央研究所評議員會

中央研究所評議員會は最近評議員の任命を見たる結果八月十六日から三日間總督府會議室に評議員總會を開き十六日は研究所各部の十一年度事業計畫に對する說明及質問があり第二日の十七日には農、糖、工、林、衞生等各部會が開かれて各部に屬する評議員竝に研究所當局は諮問事項たる「本島の産業衞生上調査研究を要すべき事項如何」に就て各部夫々關係事項の答申を決定し第三日の十八日には各部會長の右答申に對する說明竝に之に對する質問意見があつた後評議員會としての決定を爲し斯くて第一回の本會は滯りなく閉會を告げたが研究機關の統一された今日評議員が各方面の關係員から任命されて總會又は各部會を開き之によつて適切な審議を爲すことは卽ち關係行政各部との聯絡を保つ所以であつて研究機關の事業遂行上其の機能を發揮するに就て洵に適切且有意義なものと思はれる。

民商法施行に關する立法の經過

本島に民商法を施行するの件は曩に第一回總督府評議會に諮問せられて同會委員會の審査となり本年第三回同會に於て遂に民商法施行に關する甲乙兩案を可決して之を總督に答申し督府に於ては該案に基き中央政府に交涉するの手續に及んだのであるが法制局に於ける該案審議如何は頗る困難視せられてあり田總督に於ても斡旋頗る力められてあつたが曩に谷野法院長が該案を携へて上京し氏自から說明の任に當るや法制局に於ても該案作成に關する當方の誠意を諒とし審議は意外に進捗して八月二十二日幾分修正の上終に審議終了を告ぐるに至つたとのことである聽て本案が法令として公布を見るの日に於ては本島法制上の完備は言ふ迄もなく四百萬本島民衆の幸福と光榮とは洵に此上もなきことであらうと思ふ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

家內工業展覽會

本島に於ける家內工業は改隸前から存したものと近時勃興したものとあるが製帽の如きは近く興つた家內工業の最たるもので其の本島經濟上に占むる地位も輕からず其他木工竹細工品の如き植物纖維加工品の如きも奬勵日尙ほ淺きに拘はらず臺灣特產品として到る處に歡迎を受けて居る去れど概觀するに其の技術は一般に幼稚にして改良の餘地尙ほ頗る多きを認める、由來小工業殊に家內工業の發達は地方特有の事情に由るもので且つ其の生產は彼の工場制工業に於ては之を困難とする理由があり兩者各々其の分野を異にすとも見られるので强ちに小工業を目するに過去の形骸を以てし之を自然の廢滅に任かすべしとの說に倣はず寧ろ之を工業進步の階梯と看做して指導誘掖するを可とすべきである、然るに本島人の多くは何事も舊習を墨守して之を改めざるの傾向あり特に婦女子をして勞作せしむるを厭ふの習慣があるので是等弊風を打破して女子に適當なる家內工業を敎へ一面に低廉な勞銀によつて彼等の勞力技術を利用し以て地方經濟力の培養に資せんことを圖るは本島產業上洵に策の得たるものとする、此の理由により總督府に於ては今回臺北に家內工業品展覽會を開催し本島各種製作品を初め內地府縣の代表的家內工業品を出陳し之に依つて當業者の比較硏究に資すると共に一般公衆に觀察の機會を與へんとて殖產局商工課の主管として七月三十日から八月十八日迄臺北植物園內商品陳列館に於て之を擧行した、其の出品は本島品では、帽子、指物類、竹細工、籐細工及柳細工等を初め六千六百二十四點、內地出品五千八十五點、支那對岸百六十七點、海外二百六十四點、開期中、特別デーとしては八月五日から十三日迄夜間開場を行ひ、內四日間は帽子、蕃布、蓪草削其他の作業實演を爲し、又た三夜間活動寫眞、二夜間音樂を催ほして景氣を添えたる等大いに努むる所があつて同會二十日間の入場人員十五萬七千人、出品の賣上高一萬二百三十五圓餘を算したのは何となく臺灣の小平和博の觀があり其の一般民衆に與へた效果も決して尠くなかつたこと〻思ふ。

Digitized by Google　　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

市場規則の公布

總督府に於ては八月十一日府令第百四十七號を以て市場規則を公布し魚介、蔬菜、果實、獸肉等の食料品の卸賣を爲す市場は市街庄又は區の區域に依り同種の食料品市場は一區域に一箇所たるべきこと又た之を經營するものは公共團體又は之に準ずべきもの若は產業組合に非ざれば許可せざるを原則とし、尙ほ本令は發布の日より施行する旨を定められた、由來本島に於ける現在の魚菜市場は名は公設市場であり其の外觀形體は如何にも堂々たるものであるが元と是れ本島人が形成せる汚穢なる魚菜市場を取締るの必要から發足し聽てそれが公共衛生費の財源として徵稅の目的を以て經營されたのであるから物價調節とか廉賣とか一般公衆の便益を考量した社會政策的の意味に於ける公設市場の機能は未だ發揮されざる憾みが無いでも無かつた總督府に於ては此點に鑑みる處があつて時勢の進運に適應した施設を爲すべく遂に今回の市場規則公布を見るに至つた次第であるが本令の市場は卽ち魚介、蔬菜、果實、獸肉等卽ち食料品の賣買取引を爲す卸市場のことであつて從來の公設市場は小賣市場として依然州知事の管理に一任すべきものである、而して今回の市場の目的は社會政策的に物資の配給を主とするのであつて營利を目的とするのではない隨つて之が經營者は市街庄又は之に準ずるもの又は產業組合となし其の市場には確實な公定相場を作り之によつて自然小賣市場をも羈束せんとするのである、右は本令の大體であるが本令以外必要なるものは知事又は廳長之を定むべく又た本令施行の際從來から存する是等の市場で引續き本法により經營せんとするものは本年末迄に當局に許可を申請すべきである。

勸業課長會議

喜多殖產局長就任以後最初のものとして注目された本會議は愈々七月三十一日から八月三日迄四日間總督府に開かれ第一日全島勸業課長並に關係諸氏會同、喜多局長から別項の如き本島產業政策に關する一場の訓示があり夫れより殖產局提出の諮問事項、協議事

項、注意事項、希望事項、財務局提出の諸問事項、臺北、新竹、臺中、高雄の各州提出に係る希望事項等に就き連日會議を開き八月三日全部終了閉會を告げたが本會は本島產業の將來に對し刷新的の效果あるものとして一般に期待されて居る。

汕頭災害義捐

對岸汕頭に於ては八月二日の夜半から三日の午前四時頃にかけて大暴風雨の襲來に遭ひ同時に二丈餘の海嘯は市街を洗うて全市の家屋を破壞し溺死二萬餘人を出すの慘狀を現出したので此報總督府に達するや賀來總務長官は直ちに在京田總督の指揮を請うて災害救助の義捐金募集に就き同十四日府內各部局長會議を開き種々協議の結果高等官は月俸百分の二、判任囑託以下百分一を何れも捐金し府內は內務局市街庄課に於て、其他は州に於て取纏めたる上發起人たる賀來長官に送付するに決し直ちに義捐金募集に關する趣意書を各方面に發送したが民間に於ても夫々募集に著手し取敢へず十五日基隆出帆の開城丸で米一千俵を汕頭へ送ることにした。

本年臺灣の暑氣

今年は內地が十年振りの暑さで九十度以上の日が多く臺灣の方が却て內地よりも涼しかつたといふ人もあるが臺灣とて別に例年より涼しいことは無かつたので先づ六月の二十日前後から急に暑氣が甚しくなつて九十二三度以上に昇り七月に入りては天氣の好い日は大抵九十二三度以上九十五六度の日もあり更に八月に入つては九十七八度に達した日もあつた、去れば水や氷の使用量も頗る多く七月上旬に於て市水道の全使用水量百二十六萬立方呎に上つた日もあつた、卽ち給水區域の人口十三萬餘人に對して一人の使用水量約九立方呎、之を桝に直すと一石四斗一升二合餘になるので臺北水道始まつて以來の記錄なりといひ又た同じ頃臺北市內外一圓での氷の一日の賣高が一萬五千貫に上り其の中一萬三千貫位は純飲料用に供せられたものと觀られてある本年八月八日は立秋節で同十五日頃から大分涼しくなりかけたが此の夏も暑いのは確かに暑かつたので恐らく十九年振りだといふ內地の暑さも臺灣の夏に較べて左程甚しいものでは無かつたのではあるまいか。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣の地方行政に就て

臺灣總督府總務長官　賀來佐賀太郎

此の一篇は去る七月七日總督府に開かれたる地方長官會議に於ける賀來長官の訓示にして標題は便宜編者の附したるものなり（編者）

只今總督閣下より各種の事項に渉り御訓示がありましたので、私は總督の仰せの事を敷衍するに過ぎないのでありますが、又た新たに氣付きましたる事に就いては、地方長官諸君に善く御聞きを願度ひと思ひます。

一　新嘗祭に就て

只今總督閣下の仰せになりました新嘗祭の事は、今後順次各地方に於て行はれるので、是等の事も閣下の仰せられし如く、朝廷に於かせらるる最重き御儀式に用ゐさせらるべきもので、尚ほ農事奬勵と云ふ意味をも含ませられ居る次第に付、耕地及び耕作人の選定に就き充分の御注意を願ひ度ひと思ひます。

二　神社及び宗教に關する件

神職の公務上の事に就いては豫て訓示を出して置きましたが、此の神職の職務は國家の祭祀を掌る最も神

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

聖なる任務で御座いますから、神職躬親ら充分に自己の神聖なる公務であると云ふ自覺を以て行動し、又た地方當局に於ても其事の重大であると云ふことに就いて、充分の御注意を願度い。神職の神社に對する奉務と地方の神職に對する崇敬—要するに各自の信念が足りませぬと、隨つて神社の神聖に迄其の影響が及びはしないかと云ふ虞がありますから、此點は特に各位の御注意を願度ひと思ひます。序に一般の事に就き充分の御注意を願いたいと思います。即ち宗教行政に關する職員が宗教上の智識研究の足らないと云ふ事を感ずるのであります。例へば當務者が神社と神道との區別も知らない。臺灣に於ける宗教—佛教に就ても、臺灣に於ける佛教と内地に於ける佛教との差異も十分了解爲さない、之れで宗教行政の任に當ると云ふ事は非常な危險で、又た不整理の結果に陷る事と思はれますので、どうか、職に宗教行政に當るものは本島の慣習に由る宗教、内地から輸入されたる宗教等に就き十充研究せられて、此指導奬勵を謬まらない事に致したいと思ひます。御承知の通り臺灣に於ける各種の宗教と申しても、色々ありまして。夫れに關係して居る僧侶、齋友と云ふ樣のものも、至つて低い迷信を以て薄弱な思想を有して居るものが多い樣で、夫れが爲に過去にも遺憾の事實の發生致しましたことは御承知の通りであります。是等を善導すると云ふことは、一二地方廳に於ける宗教行政に關係せらるゝ職員の平素の用意にある事と思ひます。此點は地方長官として特に御注意を願ひ度い次第であります。又茲に一言愉快なる御報告を申上げ度いことは、最近齋友の一部が眞に目醒めたる行動に出でた事で御座います。之は新聞で御覧になつたこと、思ひますが、近く出來ました嘉義の支監の免囚保護事業を齋友の一部で建設致しましたことで、之は最近の出來事で御座いますが、齋友として斯の如き社會的事業に力を入れる樣になつたことは慶賀すべき事象なりと信じます。どうか地方長官及び、此等に關係を有し居る方々は、充分さう云ふ者に對し今後の思想を謬らない樣に指導して戴きたい次第であります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

三　事務の刷新

地方の事務の刷新或は改善に就ては、總督閣下より只今仰せが御座いましたが、本年四月より事務簡捷の趣旨を以て事務の一部の整理を爲し、又た地方長官に對する權限の擴張を致しましたことは御承知の通りですが、尚は今後も引續き必要を認めた程度に於て漸次此方針に據り改善を加へたいと思ひます。此際特に御願ひ致したいことは、地方長官が善く整理及び簡捷の趣旨を體得せられて、事實上事務の正確、迅速と云ふことを期せられたいのであります。徒らに組織を改正し、制度を更めましても、其の實蹟が擧がらなければ何等の效果はない次第でありますから、此點に就てはどうか各位に於て特に御注意を願度いと思ひます。事務の整理、權限擴張と云ふ事のみに止まらず、其效果を見るには、どうしても一部の組織を更へるとか、或は吏員の能率、向上と云ふ事に就ては、必らず思ひ及ばさなければならぬと存じます。此點に就ては私の平素の考を申上げ置きましたから其の趣旨を酌まれ、適材を適所に置き、善く其本能を發揮せしむることに特に御注意を願度いのであります。地方の事務の便宜の爲に、更に最近地方待遇職員の制度を設け、地方に於ける産業土木衞生等の事務を處理せしむることに致しました。之も一に事務簡捷、或は事務の整理を目的として事業の成績を擧げることに本旨を置いて居るのでありますから。此點も充分に御注意を願ひ度いと思ひます

四　協議會と地方豫算

地方制度の上で吾々が最も將來に期待を持つて居る一つは協議會であります。此協議會が、過去二年間の成績に於ては、能く和衷協同の實を擧げまして、地方制度の運用に資する處が少くないことを認める次第で、元來協議會の目的は政府の行ひ爲さんとする處を民衆を知らしめ、且つ一般民心の在る處、希望の存る處を察知し、上意を下通し、下情を上達するに在りと思ひます、又た協議會員は地方行政に參與する公の機關であ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

りますから、各自が地方公共に奉ずる責務を自覺し、以て自治の精神を涵養致さなければならないのであります。斯の如き地位に在る協議會に對して特に注意しなければならぬのは、協議會の尊重と謂ふことであります。協議會は將來地方の自治精神の基礎にもなるべきものでありますから、之を何處々々迄も尊重し指導する事が必要と思ひます。今日に於ても相當の成績を擧げつゝあることゝは信じますが。此の協議會尊重と云ふことに就て一例を申上げますと、協議會に諮問された豫算は、實例に據ると決定後に豫算の變動を來たして居る事が多いのであります。豫算の追加更正の如きは、御承知の通り其の豫算の追加又は更正にして州税、市税、街庄税に增減變更ある場合を除くの外、更に協議會の協贊を得る必要なきことゝなり居る爲め、豫算が協議會に諮問され決定されたる後、將來變更せらるゝ時は、多くの場合は協議會を經ぬことゝなるので、其の結果協議會員は自分共に諮問せられて意見を決定した豫算と違つた豫算の實行を見る場合が甚だ多いのである。之は協議會と云ふ意義ある機關を尊重する上に非常に關係あることゝ思ひます。法令の上からは無論差支はありませぬが、之は地方長官として豫算提出前の調査が用意の不充分なる結果、事茲に至らしめるに外ならぬかとも思はれます。勿論突發事項も御座いませうから或場合には萬止むを得ないのでありますが、多數の場合は私の申す樣な缺點あるにあらずやと思はれます。此點に就ては協議會を指導して行く上に於きまして、特に各位の御注意を望みたいのであります。

五　市街庄の基本財產設定

市街庄の基本財產のことに就きまして一言申述べますが當局としても今日の市街庄の財政狀態を今少し強固ならしめたいと云ふ意味から、基本財產を造るに其の地方所在の林野の拂下げと云ふ事を奬勵したいと云ふ希望を持つて居ります。が又之れを利用致しまする上に於て、開墾しますれば、夫れには相當の資力を

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

しますし、隨つて個人の負擔を增加する、結果と爲りますが、先刻總督閣下の仰せの樣に、今日は上下一般に財政の緊縮を要する時代であります。此際に直ちに市街庄民の利益とならない—假令將來は市街庄の利益となると申しても—事業の爲に金錢を提供せしめ或は借入れを爲さしむると云ふことは避けたいものであります。目的は甚だ良好なるも、此目的を遂行することは財界の好況に向ふ迄當分御待ちを願ひ度い。當局としては右に關する林野の處分は當分留保すべく適當の處置を執ることゝ致します。

六　市街庄の事務の指導監督

序に市街庄事務の指導監督に就て一言申します。市街庄事務の狀況を觀ると、多數の本島人は未だ訓練の十分ならざる者が其の衝に當つて居りますから、是に依りて理想的の完全なる成績を擧げる事は期待致されないのであります。併しながら制度改正後既に二年の歲月を經居ることでありますから、今後自治の發達を促しますには、或は指導の地位に立つべき地方吏員に十分の素地を作らしめ、是をして市街庄吏員に對し講習其他の方法に依り直接指導の任に當らしめ、各自が克く其の本分を自覺して職に盡す樣徐ろに成果を期したいと存じます。夫れに就て關係職員の人選、殊に一般の模範となるべき內地人の人選に就ては充分の御考慮を願度いと思ふ次第であります。序に市街庄の豫算關係に就て一言加へて置きます。州費よりは市街庄若くは農會に對して夫々補助金を交付して有りますが、どうか補助金の如きものも、(勿論必要なきものに對して補助されて居りますから、或は言ふべくして行はれないとも思ひますが)どうか、中央政府は勿論總督府に於ても財政の緊縮を致すべき時でありますから、地方廳に於ても最も適切なものに對して之を行ふことに致度い。所謂補助の整理に就ても周到なる御注意と御考慮とを願度い次第で、又た地方市街庄に於ける、豫算の運用、又は流用に關しては、當局から御注意も申上げてある筈なるが、夫れに就ては間々吾々が遺憾に思

ふ點があります。只思はぬ増收があつたから、達て必要ではないが何か仕事を企てると云ふ樣なことがある樣に見受けられるのは甚だ遺憾の次第で、市街庄は生れたてのもので、未だ財政觀念が十分に發達して居らない時でありますから、特に御注意を願ひ度いと思ひます。

七　水利組合令の實施に就て

本年五月に實施されました水利組合令、之は臺灣の産業助長の上より見て、最も重大なる意義ありと存じます。此の新令は御承知の通り、今日尚は實施されて居る公共埤圳規則とは聊か範圍が違ひまして、今度の水利令に於ては、水害防止事業と云ふ樣なもの迄、水利令に這入つて居て其指導監督は地方長官の權限に屬して居ります。農業を主とし居る本島に於て最も關係の廣い水利事業・水利組合の如き、其の監督の宜しきを得ると否とは、各種の産業に多大の關係のあることでありますから、どうか地方長官に於かれても、自分に直接監督の責仕があることを思はれ、何處々々迄も過ちなきを期する樣、御願ひ致し度いと思ひます。

八　市街庄の借入金に關する件

市街庄の借入金に就ては、只今總督より御注意が御座いましたから、重ねて私から申しますが、參考の爲數字を申し上げて見ますと、本年度が約百四十萬圓の豫定であります。昨年が已に百四十八萬圓で、之に公學校公共衛生費等の借入金にして市街庄に引繼がれたるもの二百五十二萬圓に達して居ります。此新債の中には其債務に依りて收入を得べきものも御座いますけれども、大部分夫れが直接に市街庄の負擔になるものと思ひます。是等は總督の仰せられた通り今後地方財政の疾患になるの虞があるのでありますから、將來は其の地方に於て最も必要なもので、民力の涵養に對し緊急止むを得ない場合に限り起債を許すことゝし單に過去の例に傚つて詮議をする事を止め度ひと思ひます。此點は豫め各位の御含みを願ひ、同時に、各自の監

督せらるゝ範圍に於ても同樣の御態度を願度いのであります。

九　社會事業に關する件

先刻總督閣下より仰せになりました社會的施設の必要なること、今日の思想界の動搖、其結果に對する處置と云ふ樣な事は既に幾多の人に依つて研究され、論議されて居りますが、要するに現時の社會狀態にては一般に生活に安定を得しむべき施設の足らないと云ふ事が多大の原因であると思ひます。吾々は國民の自治生活―物質的精神的に―の上に安定を得しめると云ふ事に就て、出來得る丈けの施設を行つて見度いと思ふのであります。之には直接地方に居られて、地方の民情を善く御觀察になつて居る各位が常に其の原因及び之に處する方途を御攻究になつて居られる譯でありますから總督府各州廳共克く協調を得て連絡を取り共々に成績を擧ぐることに勗め度いと思ひます。今年度の豫算は約八萬圓を計上致してあります。之れを出來るだけ、有效に又た將來の基礎となるべきことに使つて見度いと思います。どうか各位に於ても本島民狀を參酌されて、最も適切なる事項が御座いましたならば、進んで御進言を仰きたいと思ひます。斯くして始めて内臺人の共存共榮の實を擧ぐる事が出來得るものと信ずるのであります。

十　敎育令の改正、敎育眞精神の徹底

改正敎育令に就ては總督より詳細の仰せが御座いましたで最早や、私が多きを加へる必要は御座いませぬ。只敎育令の精神及び之れに關する各種の法規に關して、充分徹底したる御諒解を持ち、事に當られる事を希望致します。最近中等學校が激增して既に二十一の設立を見ました。本年新設立が六校になつて居ります。之は大いに喜ぶべき事で、所謂總督の立體敎育の型が一通り整つた感が致します。之に就て最も注意を拂はなければならぬ一事が御座います。人間の向上心は何處々々迄も停止することのないのですが、敎育關係に

於くも亦然りで、夫れが爲に初等敎育を受けつゝある者、又は初等敎育を與へる者、相共に初等敎育の大目的を誤まる處があるのであります、敎師は生徒の向上心に同情援助する爲め、滿足せしむる爲めに、間々初等敎育の本來の目的を忘れる事がある。言ひ換へれば初等敎育をして準備敎育と爲すの弊に陷らしめ易いのである。之れは內地に於ても往々耳にすることであるが、臺灣では最近中等學校が二十一校出來たと云ふので愈々益々準備敎育に力を注ぐことゝなり、結局兒童に對する國民性涵養、人格の養成てうことを等閑にし初等敎育の大精神を沒却する事になりはしないか、甚だ此點を憂慮する次第であります。私は只或學校の就學入學の成績をのみ爭ふと云ふことになるのを恐れるのであります。此點に付ては何卒殊に尋常科の敎員學務吏員及び職員に對し、充分なる御訓諭を願ひ度いと思ひます。中學は今申します樣に二十一校となりました、今後は是等の卒業生が多數ありますが、此者の中少なからず尙ほ進んで專門の敎育を受ける者もありませうが、多數は中學敎育を終ると共に社會に出ることゝ思ひます、卽ち今後臺灣の中堅となるものは是等中學卒業生でありませう。是等の者が社會に出で、活動するに付きては最大切なるは品性人格でありますから、どうか敎育に當らるゝ方々は人物養成と云ふことに付きて充分の御注意と御監督とを願ひ度いと思ひます。近く又た私立學校規則が改正され、私立學校に對する方針が更まりました次第であります。之は三十七年の頃に出て居りました規則の不備を整理し新法令と致しましたので、之に就て一言申上たいことは、內地では私立學校も全く普通の官公立の中等學校同樣の規則の下に立つて居りますが、臺灣に於ける私立學校は皆特殊な事情を以て設立されたもので宗敎關係のものが多いので御座います。同じく日本國民の養成でありますけれども、夫れが往々本然の目的を忘れられる事があります。假令へ私立學校に養成される少年少女と致しましても、皆な我が國民であります。國民性の涵養に就ては吾々は、何處々々迄も十分の指導監督を致さなけれ

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ばならぬ必要があります。此點に就ては、私立學校を其の管下に持たれて居られる各位は、特に御留意を願ひ度い次第であります。要するに今日臺灣に於ては敎育令及び敎育令に依つて成り立つたる敎育機關が整ひつゝありますから。今後は其の內容の充實、又た一般の氣風—學生、生徒の氣風を健實にし善良なる國民たらしむることに努力する事が緊要であると思ひます。斯の如くにして內容が充實され、生徒の品性が高まると云ふ事になれば、玆に始めて敎育令の大精神が達せられたるものと申すべきであります。此點に就ては、私共も勿論其責任に當りますが、監督當局の覺悟と敎育に直接關係ある諸君の努力を切望致す次第であります。
義務敎育に就ては總督閣下が充分に仰せになりましたから申上げませぬが、只だ普通敎育の普及を現實に致しますには、どうしても各人の自覺を促さなければなりません。今日の敎育費負擔の狀況を見まするに、市街庄が四割二分、州が三割三分になつて居ります。初等敎育の爲に既に是丈け重き負擔をさせて居ります。今後普通敎育の完成を期するには各人の非常なる覺悟が必要だと思ひます。一方に於ては收入の增加を計らなければならず。他の一方に於ては出來得る丈け、支出の緊縮が必要で御座います。之は總ての點に於て周密の調査研究を要します例へば總督の仰せの如く校舍建築其他に就ても此の難局に處すべき適當の考案が肝要と存じます。是等の點は今日から力を入れられて、夫れ〳〵遺憾なく實行の出來る樣に御計劃を願ひ度いと思ひます。

十一　國語普及と社會敎化

國語普及と云ふことに就ては、改隷後、絕えず奬勵して居る次第で御座いまして、或地方では甚だ良好の成績を擧げて居りますが、最近の國勢調査の報告に據つて見ますると、國語を解する者僅々九萬九千人しか無いのであります。又た假名文字を解するもの十三萬四千人であります。永年色々の組織の下に國語を奬勵致して居りますにも拘らず、尙ほ斯の如き狀態でありますのは聊か物足らない感が致します。今其の理由を考

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

へて見まするに、之れは全く公學校の兒童が卒業後に國語を閑却すると云ふ事に在ると思はれます。公學校開始以來年ありて尙ほ今日の如き有樣では甚だ遺憾に堪へないので御座います。どうか今後公學校卒業者が國語を利用するの便益を生ずる程度に敎育したいと思ひます。

次に吾々官吏は可成臺灣語を解する樣に致したいと思ひます。特に今日では直接民衆に接する官吏に臺灣語の練習の、出來て居る者が非常に少ない樣に見受けます。是は甚だ遺憾のことで民衆に直接に接する職員は、可成丈け臺灣語の出來る樣に致したいと思ふのであります。其の方法手段等は各位の御考慮を願ひ實行に力めらる丶樣希望致します。一方に國語の普及に御努力を願ひ一方に臺灣語の習熟に勗めましたらば統治の上にも少なからざる效果を擧げ得ると信じます。尙ほ敎育事業方面から致しますと、社會敎育――社會事業方面から謂ひますと社會的敎化――は或點に於ては密接の關係がありますから社會事業の方面と敎育事業の方面からやつて居る施設とが相俟つて進むことが必要で御座います。是に就ては十分の御考慮と御努力とに依り、健全なる民衆の社會的向上發達を期したいので御座います。右實行の一例としては巡回圖書館とか、活動寫眞とか、地方の事情に依り各位の取捨選擇を願ひ度いと思ひますから何卒御遠慮なく御申出を願ひ度いと存じます。

十二　財政の緊縮

府財政の事に就ては、總督閣下より詳細に亙り仰せが御座いましたが、要するに過去に於ては收入の減少が前年度の剩餘金に依つて相當塡補せれつ丶ありましたが、其の剩餘金の減少が、今後の財政經理難を强うすることになりましたので、僅に收支の平衡を保つと云ふことのみにも、財務當局では非常に苦心をして居る有樣であります。隨つて地方長官から要求されて居る各種補助金等に就ても、多數御希望に副はないこと

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

が起ると思ひます。此點は總督閣下も非常に御心配になられましたが、如何とも致し方がないと申すことになつて居ります。斯く申上げると只だ緊縮のみの樣でありますが、どうしても時世の進運に伴ふ必要の施設たる教育、交通、殖產、社會事業等に付きましては、出來る限り積極的の施設をしなければならぬと存じます。伸ぶべきことは伸び無ければならぬ、屈しつゝも伸びることの用意をしなければならぬ次第で御座います。卽ち一方に於ては一般經濟界の不況の際、政府として範を示す爲めに最も緊縮したる財政計畫を建つることの必要であります。と共に將來の謀をも爲さなければなりません。夫れ等に就ては尠なからず頭を傷めて居ります。無い財政の中から、非常なる苦辛を致して經理案を立てますが到底理想の一端にも達することとすら困難で御座いますから、此際に於て、先づ他日の景氣を待つ——他日の用意を爲すと云ふ程度で努力を試むると云ふの外は無いのであります。

十三　地方金融機關の監督

斯の如き財界の不景氣、經濟界の回復の見えない時に當つては、各種の金融機關、銀行無盡業、又信用組合と云ふ樣なものが、眞に不況の際に當つて克く自己の任務を了解して、眞面目に活動すると云ふことが最も大切で、是は總督府當局でも十分監督に努めつゝありますが、今日の如き際には民度の低い地方に於ては殆んど信じ得られない樣な風評訛傳が、宛かも事實の如く傳はる事が間々有り勝のことであります。經濟界の不安定の時に、若し各種の金融機關にして、斯の如き現象に遭遇するとせば、之は啻に金融機關其物の迷惑困厄なるのみならず、延ては一般の財界、一般生活の安定をも脅かすことが起るだらうと思ひます。斯の如き事は之を未發に防ぐと云ふことが最も大切であります。各位は此點に就て寸時の御油斷なく、十分に監督せられて、金融機關が其の安全なる任務を果すことに督勵を願ひ度いのであります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

十四　民力の涵養と有用產業の助長

經濟界不況の今日に於ける吾々の覺悟は、將來に處する爲に、民力の增進を策するより外なしと思ひます。民力の增進を圖るには健實なる產業の助長發達を促すに在りと信じます。教育其他の施設の緊要なることは勿論でありますが。最現實に民力の增進を爲すには產業の助長發達に待たなければならぬと存じます。今後本島に於ける各般の必要なる施設も皆な財力を要することは申までもなきことでありますから、今より人民の負擔力を增進することの用意をなし、計畫を立つることが最も肝要適當の措置と思ひます。故に產業の助長發達には此際最も意を用ゆべきだと信じます。併しながら嚢に申上げました如く、面積に限りあり風土の制限ある本島に於て無思慮に產業を獎勵する譯にはいかない。地方的風土——土地に向つて最も適切な產業であり、殊に商品として價値のある——相當の數量を出し得る——場合に始めて之を助長發達せしめるべきものであります。卽ち、實生活に於ける民力涵養と云ふ事は、物資が生產せられたる後に相等の價値を有すると云ふことが必要であります。之は吾々が今後の產業保護獎勵と云ふことに就て最も注意しなければならぬ點だと思ひます。或地方に適當な產業がある、之を保護することが必要であるので、幾ら獎勵しても成績の擧がらないと云ふ樣なことがあつても、尙ほ獎勵したと云ふ風のことが、今日迄頻々として事實に現はれて居る。此の緊張を要する時代に於て斯の如きものは極力調査し排除して戴きたい。是れに付きては殖產當局は今後の產業の補助獎勵を爲すに當りては最も意を用ゐ最も有效財政を利用することに努力致しつゝあることで、どうか地方長官各位に於かれても、既往のことを十分研究せられて民力增進に對し協力一致目的の遂行に勗めて戴きたいと思ひます。

十五　茶業の改善

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

今日臺灣の特種產業と申しますと、先づ、茶・米及び砂糖等を數へなければなりません。私が先に申上ました主義により、茶と米と砂糖の現狀を觀ますと何うでありませう。成程、臺灣の烏龍茶は、世界的に名を知られて居りますが、商品としての烏龍茶の現狀は甚だ憂ふべきものがある。茶園の整理、製造の方法、製品の取引等何等改善進步の蹟なく十年一日の如き有樣であります。斯の如きことでは到底民力の增進を望むことは出來ません。是等に對してはもうずつと前に計畫を立つべきもので無かつたかと思ひます。更に今日に於ては最も緊要適切の事項と信じますから。今後は茶樹の選擇、茶園の整理、保護、擴張、製造方法の改良、品質の統一或は數量の增進、又は多量の收穫とか價格の向上とか云ふ事、製品の取引、販賣方法等に就て、幾多努力改良すべきことが有ると思ひます。夫れに就ては當局に於ても調査と實行とを勗め著々步を進めて居りますから、之れに關係ある各地方に於かれては何卒當局の意のある處を諒せられ、協同努力されんことを願ひます

十六　產米の改良と農業倉庫

米に就ては今日まで米種改良とか施肥方法の改善等により、品質を向上し、收穫高も增進し價格も相當に上り居り移出に對しては檢査の方法も立ち、順序善く進みつゝあることは御同慶の至りであります。が最近に於て、更に出來た米の品質を善くし、又た得量を出來得る丈け增加し併せて是に對し農家の金融の關係を圓滿にする爲に、農業倉庫の施設を始めたのであります。是れは南部地方に最近に完成致して、今尙ほ試驗中でありますが。大體に於て農業倉庫に希望せらるべき條件も、大體殆んど充實され得ると云ふ樣な有樣になりました。是は可成各地方の農會等が其の代表者を派遣實見せしめて、如何に地方農民の利益を增進し金融及び取引上に於て利便を得られるかと云ふことを、十分に實見了解せしむること、致したいと思ひます。其上で各地方に農業倉庫を拵へますことが出來ましたら、臺灣の產米の利用に付き憾なきに至るかと思ひます。

是に就ては殖產當局より御相談致しますこと〻思います。どうか十分に御研究になつて、農業倉庫の利用を其理想に近からしむる樣に致し度いと存じます。

十七　糖業の經營に就て

今日糖業の狀況は糖價の低落、金融の硬塞等で……且つ今日迄經營上にも不行屆があつたでありませうが何分今日の現狀は甚だ不振で……あることは御承知の通りですが、總督府多年の間糖業の保護奬勵に努めて居ります。內地に於ては關稅の保護を與へて相當の發達を見、今日に至りましたのでありますから、今日の不況を救濟するには經營上の革新を爲し、又甘蔗の耕作方法――深耕をするとか輪作に就き注意するとか、施肥灌漑の方法を尙ほ一層改良するとか、出來得る丈け生產費を節約し、之と同時に農民の利益を保護することにならなければならぬと思ひます。即ち經營上及び耕作上に就ての改善には今日の樣な不況時代が、却て最も障害が少ないかと思ひます。此點に就ても當局で十分研究考慮に努めて居りますが、地方長官各位の御協力を得て著々其實蹟を擧げたいと思ひます。

以上は臺灣の主要產物に就て申述べましたが他の產業に付きましても適當なるものには何處〳〵迄も、之が奬勵助長を爲すべき方針で遣つて行かなければならぬと信じます。

十八　土地の改良と小作制度

更に土質の調査土地改良等に就ては今後順次研究の步を進めて行き度いと思つて居ります。農作物に對しては前件の如き注意をなし、尙ほ之れを植栽すべき土地の改良、地力の增進に就て、今後の努力を怠らなかつたならば、將來臺灣資源の增加を致すことは、期して俟つべきものがあると思ひます。斯く致しましてこそ始めて吾々が希望する、今後臺灣の發展に要する資源を得られることで最も考慮を用ゆべき所であると思ひ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ます。更に玆に一言加へたい事は、小作の慣行で御座います。臺灣にては小作人と業主との間の關係が甚だ薄う御座います。どうも小作人が其の耕地を自分の土地と云ふ觀念を以て、土壤を養ふと云ふ觀念が薄い樣であります。是は産業の發達の上に非常なる障害であると信じます。親しく此の事情を知つて居らるゝ地方長官は、是れに對して出來得る丈慣習を更めさせ、小作人が定著して、耕作を爲し得、双方共に掠奪主義を去り業主と小作人とが各々其土地に依り受くる利益を同じふし、共に益し共に樂しむ樣に致したい。此點に就ては地方長官の御考慮と御盡力とを希望する次第であります。

十九　林野の取締

林野の取締に就ては大體申して置きましたが、蕃地に於ける蕃人の開墾法が林野の濫伐と云ふ結果になりますので、之は林野の保護の上から是非取締り度いと思ひます。最近に森林法中處分法を改めましたのも、要するに林野の保護を目的とした事で、其の理由の一つであると云ふことを御承知を願ひ度いのであります。

二十　度量衡器の統一

度量衡器の米突統一に付きては御承知の通り、既に決定され居るものなれども、斯の如き日常慣用の度量衡器を、一朝一夕に改めることは非常に困難なことで、法令の上からは、教育關係に付きては教育圖書に改正を加ゆることゝし、官公署及び主要な工業者、其他の營業者に付きては三年五年十年と云ふ風に期限を附し、更に一般の使用者に對して制限を設け居らさるに付、今日に於て直に更へる必要は無いのであります。斯の如き場合に世人は屢誤解を爲し、今日から總て改まつたものと考へて新規の用器を求むる迄はとの考より間々不良の度量衡器を使用して居る向がある樣に承知せり。斯の如きは商工業に影響する事であるから何卒事實の徹底する樣御注意を願ひ度いのであります。

二十一　酒の專賣制度施行

酒專賣制度の實施に付ては、總督閣下の仰せになりました二點の理由に外ならないのであります。是に就ては、昨年地方長官會議の際は未だ其の機會に達して居りませず、其後中央政府に交渉致しまして、政府の同意を得て始めて計畫を進めることゝなり、議會に於ても相當質問は御座いましたが、臺灣の地理的關係と其製造酒が、內地の釀造酒と違ひ蒸溜酒が大部分を占めて居りますことなどより、臺灣では酒專賣の可能であると云ふことが認められて、愈々本年七月一日より實施せられまして、今日一部の創業的事務の殘つて居る以外は既に販賣を開始して居ります、今日に至ります迄には、地方長官に對しても、事情の充分に徹底致さない點がありましたにも拘らず、各位の多大の御援助を得て、略ぼ豫定の通り、各地とも順調に業務を開始することを得ましたことは特に感謝の意を表する次第で御座います。尙ほ又今後の實績を擧げまするには專賣當局の努力は勿論各位の御援助と御協力とを得なければならぬ事が多いので申す迄もなく、本事業は臺灣が世界に於て始めて試みるのであるとも申すべきでありますから、是非とも理想の成果を收めることに努め度いと思います。是に對し專賣局に於ては己を空しうして努めて居ります筈で御座いますし、且つ本事業の成否は臺灣統治上に於ても尠なからず影響ある次第で御座いますから、各位に於ても、何か事業上に付御氣付の事が御座いますれば遠慮なく當務者に御忠言下さいまして、所期の成績を擧げることに御盡力を願ひたいと存じます。酒專賣を始める爲に、現在の業者に相當の犧牲者を出すと云ふことに付きては、過去に於ける專賣制度實例、又は今日の事情を參酌して、出來得る丈け、其の犧牲を少なくし、出來得る丈け公平に致しますことに付き、吾々は最善の努力を致しました考で御座います。併し尙ほ處理未濟の問題中禁業交付金の交付、固定資本の徵收、器具機械の買上げ等、直接業者の利害に關係する問題が御座います。是等に對しては

皆な公債を以てする事に致して居ります。交付公債以外は、過去一年間の平均價格を以て公債價格と致すことになつて居ります。且つ業者の利益を保護する意味に於て公債處理の方法と致しましては酒賣捌人の擔保として之を提供爲させたいと思つて居ます。前述の徵收及買上げに付ては、業者の希望と當局の判斷とに非常の相違なき限り可成業者の利益に決定する樣致したいと存じますが、或は地方に依り御援助を願ひ色々御面倒を掛けることもあるかと思ひます。今日では業者の製造工場を借上げて居りますのは二十一箇所御座います。是は地方の狀況、酒の分配、或は財界の狀況等を參酌して最も適當なりと認めたる工場のみで御座います。現在の賣捌人百二十四人、小賣人九千人、內地から移入致す淸酒二十五種は已に指定濟で御座います。右樣の次第で本年の四月から專賣準備に著手致して居りましたものが差したる障害なくして先月二十日前後には大體の決定を見、專賣開始を爲し得たことは慶ぶべきだと思つて居ります。今後此の實蹟を擧げるには如何に奮鬪し努力致しましても專賣職員孤立の事業としては到底完全に目的を達することは困難で御座いますから、玆に列席の各位が能く酒專賣の趣旨を諒せられて直接間接に御援助下さることを切望致す次第であります。

二十二　道路の施設

大體私の申上たい事は盡きましたが尙ほ二三の事項を申上げ度いと思います。評議會に於て道路に對する大方針が決定せられましたが、是が實施は財政の關係上直にと云ふ譯には參り兼ねますことでありますから今日では現存の道路橋梁の補修利用に就きては地方長官の御配意に俟たなければならぬ次第であります。

二十三　公共建物の華美を避くること

營繕工事に對する注意は財政の緊縮を要する今日、今一層適切有效に致したいと思ひます。文明の進むと共に、各種の施設が一般に華美になる傾向がある樣に存じます。藝術方面とか云ふ見地から致しますと止むを得

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ぬかとも思ひますが、兎に角素人目に必要以上に加工致し居る感の致しますことは最も注意を要すべきものと信じます。例へば一建築に付きても建物全部に對し同樣の材料と同樣の手間とを用ゆる必要はないので、是等の點は十分今迄も相當考慮を致して居ることゝ思ひますが、尙は一層の注意を爲すことに總督府も地方廳も各種團體も夫れ〴〵十分なる御覺悟を願ひ度いと思ひます。

二十四　通信能力の充實

通信交通に關しては長期に亙る內臺間海底線の不通の爲に、御同樣尠なからず不便不滿足を與へて居りますが、近く復舊の見込で御座います。又た今後は斯の如き場合に處する爲には、無線電信の施設を致さうと云ふ計畫も致して居ります。

二十五　海岸線の開通

鐵道は御承知の通り海岸線も遠からず營業開始のことゝ相成りますし、列車配給等に付きましても今後一層地方に於ける利便を參酌し、一般に利用上便宜を謀ることに十分の考慮を致して居る次第であります。

二十六　河川の保護

河川の取締に就ては、是れは私が申す迄もなく、地方廳に於ては痛切に其利害を御感じになつて居る事と存じますが。河川は、單に治水工事のみに依りてでは到底完全なる目的を達し得るものでない、工事のみに依つて治水を謀りますことは、勞多くして功が少ないもので、水は水自身の勢を利用して之を治め、其の害を少なからしむることが肝要であると存じます。夫れには平素河川の保護に注意し、河川の兩側が、水に犯されぬ樣致して置きませぬと一朝出水の時、其の水が勢を作して自然に他を犯し、意外の被害を受ける結果になるもので、之れが治水の最大障害と思ひます。是等に就ては、各位が眞に自分の庭園の保護をする樣な

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

氣持ちになつて、夫れ〳〵河川の保護をなすことに平素の監督に勗めらるゝ樣願ひ度いと思ひます。

二十七　警察に就て

終りに警察關係の事を申上げ度いと思ひます。是は昨年の地方長官會議の際に、警察機關と一般行政機關の融和、協調、警察官吏の風紀、警察官吏と人民との接觸、警察官吏の人格の向上等に關し、不斷の努力と注意とを望み置きました通りで、如何に警察官吏が人民を指導しやう取締らうと致しましても、身其の指導取締に付、十分の修養なき時は到底希望の結果を見ることは出來ないもので、一言にして云へば、各種警察施設取締に付きては、眞に人民が警察官吏に信頼すると云ふことになつて、初めて其の效果が擧るものであると信じます。呉れ〳〵も各位の御注意を願ひ度い次第で御座います。理蕃上に就ても昨年希望を申上げ置きましたが今日では關係各位の御努力に依り順潮に進みつゝあり、觀るに足るべき成績を擧げ得つゝあるかに考へられますことは御互に慶賀すべき事であります。

二十八　結　言

今や世界各國は戰後の改造と國力の恢復に付、其の實效を擧げんと競ひつゝありますので、各種の方面に於ける進歩發達は實に驚くべきもので、殆んど底止する所を知らぬ勢であります。我臺灣に於ても世界大勢の赴く所を察し、協力一致、國運の發展に勗めなければなりませんことは申迄もなきことであります。夫れには各人が各其の與へられたる境遇に對し最善く努力を爲し向上進歩を計ることが最肝要事と信じます。どうか地方長官各位に於かれても聊かの油斷なく總督施政の方針を體せられ、協力事に當られんことを切望致す次第であります

（終り）

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣の產業政策に就て

殖產局長　喜多孝治

本篇は去る七月三十日總督府に開かれたる全島勸業課長會議に於ける喜多局長の訓示にして標題は便宜編者の附したるものなり（編者）

地方勸業の事に從事し直接諸般の計畫實行の衝に當らるゝ各位の御來集を得て、親しく各管內に於ける勸業の實況竝に之に對する意見希望を聽取し、總督府としてその自ら劃策せる處乃至將來劃策せんとする處を披瀝して互に隔意なき協議を遂げ、相互相策應して臺灣產業の發達に資し度き希望は今日實現されて、玆に諸君と共に相會するは誠に欣幸とする處なり。諸君は近く十二年度州豫算編成に從事せらるべく、此の機會に於て予は今後執るべき產業政策の大綱を示して諒解を求め置かんとす。

惟ふに過去に於ける殖產方面の計畫施設が、臺灣產業界に璨爛たる光彩を發揮せる事實は萬人の承認せる處にして、今更呶々を要せざる處なるが、時世變遷は今や臺灣產業政策に劃期約革新を要求するの域に到達せり。御承知の通り目下世界的財界不況は、國家其他各種の公私團體の財政策上一般に整理緊縮を必要とするに至り、我臺灣に於ても此の例に漏れず、極端なる緊縮方針を採るの已むなき實況に在り、殊に最近の一英斷たる地方制度の改正、共學制の實施等、統治上紀念すべき幾多施設を斷行せられ、之が圓滿なる發達運用を今後に期待するに當つて、不幸斯の如き財界不況に遭遇せり。此の狀勢は實に殖產方面の計畫施設の彌々益々重要なる所以を承認すると共に、その實行手段に於て飽くまで剴切に取捨選擇特に宜しきを制すべきを要求するものなり。

凡そ限りある地域に於て限りなき多種多樣の產業を併せ育成せんとするは困難なるのみならず、目下の如

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

く各種物價の市價低落の趨勢に在る時、然らざるも產業界整理の意味に於て物價引下策の高調せらるゝに際し、生產費低減の必要を痛感するに當つては、集約的經營により比較的著しく生產費の低減を敢行し得て、比較的有利に成立し得るの見込あるものを採つて然らざるものを措き、以て主力を少數の特種重要產業の助長に致すの策に出でざるべからず。即ち臺灣の產業政策は今や從來に比して一層合理化すべき必要に迫られつゝあるを觀るなり。徒らに行き懸りに囚はるゝことなく、打切りを要する施設は此の際斷然之を打切りて整理をなし、擴張又は新設を要するものは敢然之を行ふの方途に出づべきなり。徒らに財政難の聲に壓せられて舊態を守り、消極退嬰に流るゝが如きは策の得たるものにあらずと信ず。

先般殖產事業に關し、總督長官より地方長官に對し特に訓示せらるゝ處あり。予も亦訓示の御趣旨を奉體し、之を大正十二年度豫算の上にも實現せしめんと努め、之が要求を敢て爲したるも、財界窮乏の目下の狀態より、幸にして之を認めらるゝとするも、元より予が希望する產業政策の僅かに片鱗を示せるものあるに過ぎざるべく、未だその核心に踏み込み劃策實行するの期にあらざる事を覺悟せざるべからず。十二年度豫算は近く總督閣下の御檢閱を經て確定すべく、その內容に就ては元よりお話する自由を有せず、又其時期にあらざるを以て、玆には只予が抱懷せる所見を稍々具體的に述べて諸君の參考に資せんとす、

先づ一般商工業の大勢を觀るに、大正九年來財界の不況と共に本島商工業界も大頓挫を來し、最近に於ては內臺貿易、外國貿易、著しく減退したり。即ち大正九年と同十年とを比較すれば、內臺貿易額に於て約七千萬圓、外國貿易額に於て約三千二百萬圓を減少せり、斯の如き不況の影響は企業上の基礎薄弱なる事業に及び、昨年來解散會社四十七、その資本金二千二百萬圓を數ふるの實況なり。此の秋に當りては各種企業の大々的緊縮整理を遂げ、徐ろに其の根底を培ふこと最も緊切なる措置と認む。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣產業に於て、地力增進と云ふことは、其の最も根本策なるべきは誰人も認むる處なるべし。之が爲めに特に留意を要するは、不良なる小作慣行法に基因する掠奪的耕作の積弊を除去すべく努むべき事なり。小作地の農耕は今や臺灣全耕地の六割を占め、其の經營は粗放掠奪に流れ、之を放任せば耕地は年次荒廢して農產の減收を來たし、地主小作人共に困憊に陷り、遂に救濟の途なきに至らんとする勢あり。之が對策如何之を講究することは目下の急務なりと信ず。

米、砂糖、茶の如き最も重要なる本島農產物に就て觀るも、その耕作、貯藏、製造、取引、金融等の實況は、幾多不合理なる慣行を免かれざるものあり。例へば茶に就て觀るも、從來茶園施肥の奬勵に相當力を致したるに拘らず、その方法未だ徹底的ならざりし爲めか、施肥の効果を充分了得せしむるに到らざりしは遺憾なりとす。製茶技術及販賣に至りても、之が根本的革新を期するに於ては、一層その經費を低減して優良なる製茶を供給し得べき見込充分にあり。砂糖に就て觀るも、輪作關係の調節、蔗農と糖業者との共同利益の增進策等、甲當り收量の增加を庶幾すべき餘地充分なるを思はしむ。米に就て觀るも、機械力の應用に依りて乾燥調製を行ひ、同時に共同の保管販賣金融等の經濟的施設に依り、農家經濟の發達を圖る餘地甚だ多し。今や潮州に於て設備完成したる農業倉庫の如きは此使命を有す。他の地方に於ても豫定の計畫に從ひ之が設置を急ぐと共に之が利用を農民に極力宣傳し、その奏効を期する上に於て遺憾なきを期せられん事を望む。更に畜產方面に觀るに、臺灣は畜產業の盛なることに於て世界有數の地位にあり。就中豚の如きはその最たるものなるに、獸疫の猖獗は之に多大の損害を及ぼしつゝある現狀なり。牛疫の撲滅に成効したる技量を以て今や豚疫の撲滅に向つて全力を注ぐの時期に達せるを思はしむ。水產業に就て之を見るに、鰹の漁獵竝に鰹節製造事業の如きは、鰹が熱帶海游魚なる性質上、及び日本人には缺くべからざる嗜好品として毋

國市場に多大の販路を有する關係上、本事業の全國的中心を將來臺灣に招致するの見込充分なるものあり。只目下臺灣に於ける此の種製品は、內地製品に比して遜色あるは遺憾とする處にして、之が製造改良に向つて力を注ぐ必要あるべし。更に林業の方面を觀るに斯業は實に、國土保安・林產物需給等の重要なる問題を伴ふ事業なるに拘らず、從來の方針は遺憾ながら合理的基礎の上に經營せられたりと謂ふ事を得ざるの觀あり。一般國有林の施業計畫案の確立・森林植伐の平衡・林產需給の調節等は綿密なる科學的計畫に從つて行はるべきものにして、今やこの方面に向つて力を致すの必要切なるものあるを感ず。

獨逸の物價調節と暴利令（上）

田原天南

緒言―物價騰貴の原因―物價調節の方法―物價刑法―價格公示―物價檢查所―賣買禁止―賣買制限―暴利裁判所―奸商取締狀況―暴利諸法令大要

一 緒言

物價騰貴は世界的現象で、世界戰爭の生んだ不幸の最大なる者である、戰勝、戰敗、中立の諸國を論せず此の現象に遭遇し、此の不幸に苦惱せざるはなく、是れが爲め人心の動搖、社會の不安、生活の困難、財界の混亂を馴致して今日に至るも未だ戰前の常態に恢復せず、恐くは近き將來に平靜の天地を見出す事は難いであらう。然しながら參戰の歐米諸國は、開戰と同時に將來斯くあるべきを豫想し、非常の大覺悟を以て根本的の物價調節を斷行し、彼れ程國命を賭しての五年戰にも、比較的物價暴騰の勢を制止する事が出來た。我國は聯合國の一强員として參戰したとは云ひながら、其の位置形勢の極東に偏在せし事が僥倖となり、直

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

後に何等の慘害をも受けないで、獨り莫大もない戰利を收め、戰爭成金國として米國に次いでの富强國となつた。戰爭の生める財界の好景氣が忽ち不景氣の反動を來すは、經濟史の證明する所で、我國に於ても亦然り、彼の日清戰爭に於ては償金の流入により物價騰貴、企業熱勃興せしが、忽ち資金停滯、信用破壞、市場恐慌、株式暴落の慘狀を來たし、北淸事件後も亦同一の狀態を繰返へし、日露戰役後に至りては一層甚しく、物價騰貴、事業濫興の結果は資金缺乏、株式暴落、財界恐慌、破產自殺續出して人心を戰慘せしめた。

世界戰後は果して如何であつたか。若し朝野に其人あり、未雨に綢繆し、殷鑑に警戒して、克巳自制、以て反動的恐慌來を防遏するの國策を確立し、斷行したならば、前三戰役の覆轍を踏み、慘憺たる大恐慌の惡を繰返へさず、物價問題に物議を起さず、民心を不安に導かずして名實共に五大國否な三大國の其一に居たであらうに、今や例に依りて例の如く、破綻百出、百鬼夜行の經濟界と成り了つたのは實に遺憾の極である殊に戰爭により一時騰貴した物價も歐米にありては既に著しく下落し(特殊の事情ある諸國を除き)、人心稍や平靜となりたるに拘はらず、獨り我日本は世界第一の高價國となりて、內は國民の生活を脅威すること甚しく、外は輸出の減退輸入の超過となりて正貨流出の勢が盛となつた、事茲に至つて政府も民間も足元より鳥が立つた如くに騷ぎ出し、漸つと眞劍になつて物價調節に著手したのは何んたる不用意であらう、何んたる無經綸であらう、若し此の物價調節策が三四年前に行はれたならば、假令世界的の大恐慌來るとするも、其の惡影響を最少限度に喰ひ止め得たであらうに、五莒十菊の今日、歐米の孰れの國にも立ち後れたるは盜を見て繩を綯ふの誹を免かれないのである。

原內閣の物價政策は放任主義であつた、換言すれば無策無能であつた、之に代れる高橋內閣も自然主義であつた、人爲的干涉は之を避くるの主義であつた、結局我衆議院に絕對多數を占むる政友會は物價調節には

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

無方針無經綸で且つ冷淡樂觀であつた、然しながら政友會を攻擊せし憲政會其他の在野政黨も、物價問題には無理解無能力であつた、一言之を掩へば、我國は朝野を擧げて物價の奔騰に任せ、何等の調節策を講じなかつたのである、其の今日あるは偶然でない。去りながら全然無爲無能と論ずるは酷評かも知れない、兎に角原及高橋の政友會内閣時代に於て行つた物價調節策は

(一)大正八年七月米穀管理令に改正を加へて政府自ら米の買付、賣渡を行つた。(二)同月より一箇月間米の無賃輸送を行つた。(三)官民に對し混食代用食を奬勵した。(四)自治體其他に公設市場簡易食堂等を設置せしめた。(五)通貨收縮の爲め新に小額債劵を發行させた。(六)大藏省低利資金一千萬圓を融通して公設市場の增設を促した。(七)公設市場購入品の無賃輸送を開始した。(八)工業原料品輸出取締令を改正し綿織絲の輸出に制限を加へた。(九)緊急勅令を以て大豆、生牛肉、鳥卵、綿織絲及綿織物の輸入稅を免除した。(十)大正十年四月常平倉案の變形なる米穀法案制定公布され、之に依り米穀の需給を調節する爲め必要と認めたる時は米穀の買入、賣渡、交換加工、又は貯藏を爲す事を得る外米穀需給調節の爲め必要ありと認むる時は勅令を以て期間を指定し、米穀の輸入稅を增減又は免除し又は輸入輸出を制限する事を得ることゝした。(十一)住宅組合法を制定した。(十二)借地及借家法案を制定した等。

其重なるものであつたが、姑息彌縫の非難は免かれず、物價は多少の緩和を見たが、大勢は依然低落を告ぐるに至らず、國民の生活は脅威を蒙むること甚しく、人心の不安は層一層を加へた、政府は人爲的調節を行ひ、財界の混亂を來すを不可としたが、それは大なる誤解で、自然の成行に放任して物價の低落を待つは木に緣りて魚を求むるよりも困難であつた。

加藤内閣は政黨に基礎を置かない過渡内閣である、首相の軍人なるより時代錯誤の軍閥内閣とも看られざ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

るにあらず、又閣員に貴族多きより長袖内閣とも許されて、碌な國策は望むべからずと悲觀されたにも拘はらず、成立以來の活動を見るに、政黨内閣の爲し得ざる政策をどしどし斷行して居るのは實に痛快である。
加藤内閣は海陸縮小を斷行し、支那、西比利亞の撤兵を斷行し、又物價問題の解決に鋭意して、今八月十八日の閣議で差當り實行すべき物價調節案を決定し、當日直ちに内閣より發表された、其の要項は都合十九項より成り在外正貨の兌換準備より除外(一)小額紙幣囘收(二)煙草定價引下(三)郵便据置貯金厲行(四)日常必需品に對する鐵道運賃低減(五)日用必要品に對し輸送上の便利提供(六)冷藏庫の奬勵(七)主要都市の運賃低下(八)主要都市の電車夜間貨物連送(九)出貨組合の設置奬勵(十)各信用組合及公設市場の取扱貨物に便宜提供(十二)物資配給機關の整理(十三)公設市場の改善及增設(十四)日用必要品の價額調査(十五)公有林の木材及新炭低價供給(十六)消費節約宣傳(十七)投機取引取締厲行(十八)投機資金融通警告(十九)である、此等は實の所、矢張り因循姑息を免かれず、殊に其の實行方法如何によつては羊頭狗肉に終るかも知れない、滔々たる物價騰貴の大勢を動かす事は出來まい、物價調節に最も必要なる不當販賣や暴利取締の骨子に觸れないのは遺憾である、世人の期待に反すとして物價調節案は不評判との事であるが、兎に角政黨内閣で持て餘まし手を着けなかつた物價調節を斷行したのは加藤内閣の英斷と言はざるを得ない、實は調節案の條項は既に數年前から實行すべかりしもので、今日之を行ふは遲蒔の唐辛子も甚しいが、原、高橋の二政友會内閣で等閑に付して居た大問題に一指を染め出したのには贊揚せざるを得ないのである。

　我日本が實行に著手した物價調節案は直接の歐洲參戰諸國は、開戰當時若くは戰時中既に實行した事柄で此等の諸國は更に百步を進めて、根本的具體的の物價調節策を斷行して居る、殊に獨逸は四面包圍を受くる關係上、物價問題には深大の注意を拂ひ、千九百十四年八月以來大小の物價調節法を制定、實行した數は其

だ多い、此等は物價騰貴に苦しみ、今後更に大斧鉞を加へて暴利取締を勵行の必要ある我國には參考となるから、其の大要を記述しやうと思ふ。

二　物價騰貴の原因

物價騰貴は世界的であるが、國により各々其の事情を異にし、一括に概論する事が出來ない、然しながら共通の原因として動かすべからざる主要點は左の三項に歸著する

（一）物資の需給調和均衡を失ひたる事（二）個人收入の增加せる事（三）流通紙幣の增加せる事

此等の原因に就ては世間定論あり、經濟學者の既に說き盡くした問題で、此に反復するの必要はないが、順序として一應略言すれば、世界戰の結果、壯丁の戰爭に參加した者實に四千萬、それだけ生產が減少した譯である、婦人で多少補充はしたが、其の能率は男子に及ばざること遠く、何れの參戰國も、生產額の減少殊に日常の必要品（穀物を主として）は缺乏甚しく、此に需要と供給の均衡が全く破れ、物價の騰貴を來たしのである。次に流通紙幣の膨脹も亦甚しく、開戰當時參戰十五國の紙幣流通高は四百億法であつたが、戰爭終局頃は二千二百億法に達し、戰爭の五十一箇月間に千八百億法を激增した割合であるが、此外に露國では共產政府は四千億法の紙幣を濫發し、平和時代二十億留に過ぎなかつた露國の紙幣は、千九百十八年七月末には六千億留に增加して居る、今日の流通高は果して幾何に達すべきや何人も知り得ないが、露國、墺國、波蘭等の紙幣濫發國を除外するも、歐米諸國の流通紙幣高は戰前に比し莫大の膨脹なるやは言を待たない。紙幣の膨脹と個人收入の增加とは互に原因結果を相爲し、密接離るべからざるの關係あるが、個人收入の增加に就ては、先づ千九百十九年五月二十日ドクトル、スタンプ氏が倫敦統計協會で演說した所によると戰前に於ける四大强國の國民總財產、國民總收入、總財產分頭額、總收入分頭額は略ぼ左の如くである（單位磅）

	國民總財產	國民總收入	總財產分頭額	總收入分頭額
英國	一四、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇	二、二六〇、〇〇〇、〇〇〇	三一八	五〇
獨逸	一六、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇	二、一六〇、〇〇〇、〇〇〇	二四四	三〇
米國	二一〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇	七、二六〇、〇〇〇、〇〇〇	四二〇	七二
日本	二、八〇〇、〇〇〇、〇〇〇	?	四四	六

前獨逸の藏相ドクトル、ヘルフエリヒ氏は、千九百十四年に於ける獨逸國民の總收入を四百三十億麻克と算定し(千八百九十六年は二百二十五億麻克、千九百八年は三百五十億麻克)英國の總收入は略ぼ獨逸に同じく佛國は獨逸の七分の四と云ふ事であるが、開戰以來紙幣の濫發、紙幣の無價値となりたる結果、國民收入は著しく增加し、一方には物資の供給不足なので、需給の關係上、物價の騰貴は當然の成行である。

獨逸の物價騰貴は上述の共通原因に外ならぬが、殊に獨逸に於ては彼の大規模な封鎖を受け、國外よりの輸入殆んど全然杜絶したから、物資の供給は彌やが上に不足を告げ、一方に於ては壯丁の出征六百萬に及び穀物始め日用品の產額が非常に減じたのである、紙幣の膨脹は他の參戰國に比して更に甚しく、戰前の流通高は四十億麻克前後に過ぎざりしもの、千九百十七年には百四十五億麻克となり、千九百十九年には四百二十億麻克、千九百二十年には六百十億麻克(此外に預金部發行紙幣、各都市發行の小額紙幣等あり)となり、今日は殆んど二千億麻克に達せんとして居る、物價の暴騰は到底免かれないのである。此の趨勢はウエルサイユ平和條約の履行、償金支拂の壓迫から來たもので、物價調節策だけでは如何なる努力も之を防止する事が出來ない、換言すれば獨逸今日の狀態は變則的一時的の現象で(此の現象は今後も繼續するであらう)常理を以て律する事は出來ないから、これは今日迄の獨逸に於ける物價調節策とは切り離して觀察すべきである。

三　物價調節の方法

上述の次第で、獨逸は其の位置形勢上、物價問題は最も重大であるから、開戰と同時に統一的、根本的の

物價調節法を理想的に實行した、卽ち千九百十四年八月四日の「物價最高法」を始め、種々の法律が發布實施され、戰時中に隨次制定發布の物價關係法律及機關は頗る多いが、法規を大別すれば左の七種に區分する事が出來る。

(一)暴利取締法　(二)日常必需品の强制管理法　(三)物價公示法
(四)賣買禁止及許可法　(五)新聞廣告取締法　(六)輸出入取締法
(七)暴利裁判所等

此等の物價調節法は以下の各項で分說するから茲では省略する。

一九二一年 一九二二年 歐米の旅

石井光次郎

此の一篇は石井氏が總督府參事官として歐米に官遊し本年歸朝の後、總督府に於て講演せるもの〻速記錄なり(編者)

私は昨年の二月官命を帶びまして歐米視察の途に上り、本年の四月始め神戶に歸りました。往復一年と二箇月、國數は約二十七箇國廻りました。今それに就て各國の槪況を御話しすることを止めまして、一國に就て一つ宛重な問題でお話をして見たいそれに例外のやうなものを少しづ〻附け加へてお話したいと思ひます。

一　酒の飮める禁酒國

先づ私が最初に著きました米國からお話を進めます。米國で……昨年の二月私が行つたときに一番論議さ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

れて居た問題は禁酒問題であります。亞米利加に禁酒が果して完全に行はれるや否や、此の問題の最も興味ある時期は、實行されて一年以上經つた頃で、其の間に從來保存のものは大體飲み盡して、尠くとも中以下の者は自分の金で買つて貯へたものは無くなる、上流者は別問題とするも、大體に於て酒が無くなつて居ると云ふ時期で、夫れから先きは旨く行くかどうか、之が一番興味ある問題であります。所が大體に於ては非常に旨いと云ふことは謂へるでありましやうが、吾々旅行者に取つては酒で不自由をしない狀態で居つたと云ふことも事實であります。私は一昨年の七月から酒を廢めて、昨年の二月日本を出るとき迄飲まず、三月の五日に桑港に著いたとき迄一滴も飲みませず、漸く桑港に上陸したときに始めて飲みました。之は牛島謹爾と云ふポテート王……之は同鄕の先輩であります、此人と日本人倶樂部で日本酒を飲んだ。是は日本人が密造したもので研究の爲に飲まうと云ふので飲んだ。恰度思ひ起しますと二三十年前に確かに記憶にある田舍で酒を造る……アノ新酒の香ひと同じものを久し振りで二三杯飲みました。此の酒は日本人の裡に萬遍なく行き渡つて居る。夫から又二三日經つと葡萄酒が卓子にある。是は乾葡萄から還元して造つたものだ。或る家にはビールがある。之はどうしたのだと云ふと、釀酒の書物があつてそれにはビールは如何にして造るか、葡萄酒は如何にして造るかと云ふことが書いてあるので家庭で密に釀造して飲んで居る情況であります。或る日桑港の對岸バアクレーといふ町の檢事長の庭に乾葡萄の絞糟が山程棄て、あつた。之は取りも直さず乾葡萄から造る酒は決して禁酒法案に觸れるものでないと云ふ暗默の意思表示だと取沙汰してゐました。夫から私は東に段々廻つて紐育に著くと、紐育では盛んに酒が手に入る。日本人の料理屋では茶碗に番茶みたやうなものを出す。それがウヰスキーであります。是は密輸入品を買上げたのであります。或る日三井物產に行くと、何か書いた物を出して酒の事を話して居る男があるから、何んだと聞くと、ツイ此頃迄三井に居つた

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

のだが、今では三井を辭職して密輸入酒の買込をやつて居る、今日は其の注文を聞きに來たのだと云ふ。それでウヰスキーが幾らヂンが幾何と公然酒の取引をやつて居る。其男の話によると、此頃或るホテルの注文で馬車一臺でウヰスキーを運ぶと、生憎巡査が一人入口に居る。それに退いて貰はないと箱を下すことが出來ないから一廻りして來たが未だ居る、仕方がないから默つて二十弗を摑ませた所が件の巡査は「オーライ」と言うて行つて仕舞つた。其の後に「ウヰスキー」を下ろして逆に「オーライ」と次の角に立つて居る其巡査に言つた所が「サンキユー」と先生呑み込んで「ホテル」の方に引返したといふ。此の如きは何所に於ても觀る一般の狀態であります。夫故に金さへあれば必ず酒は飲まれる。私が紐育に著いた日に、宿屋で「エレベーター」を上がる時「エレベーター、ボーイ」の黑人に此處で酒は飲めるかいと言つた所が、何の酒か「ウヰスキー」だと大瓶が二十弗、小瓶が十弗だと言ふ。尠くとも二三十圓奮發すれば樂に手に入るわけである。そしてその密輸入は夜間秘かに飛行機でも來る或は「トロール」船でも持つて來る、自動車のタイヤに入れて國境を越すなどは古い手である。又大きな汽船でも持つて來る。稅關官吏がそんな船に行つて酒に醉ふのは役德の狀態である。其他色々の方法で密輸入する。金と閑のある連中は或は「キユバ」或は「メキシコ」或は「カナダ」と土曜日當りから飲みに出かける始末であります。私が亞米利加を立つた後に非常に面白い事件が起つた。それは「亞米利加の警官と禁酒」とを結び著けたもので、場所は市俄古の街である。制服巡査の一團が酒の密輸入を突き止めて犯人を押へ酒を沒收したが、其の足で平服に著更へて押へた酒を賣りに行くそれを復た「グル」になつた制服巡査が押へる。又それを平服で賣りに行く。さうして制服と平服で廻はり持ちして大いに儲かつたが終に發見されて孰れも所罰されたと云ふことであります。それに似た事件は年中行はれて居るのであります。以上は禁酒の破れて居る方面の例であるが、之れを以て米國の禁酒は有名無實なりといふのではあ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

りません。大體から見れば勿論禁酒は有意義に行はれてをるといふ事が出來やうと思ひますが、前述喜劇的場面は別として一つ恐るべき事は中以下の者は禁酒令の爲に「メチール」亞爾箇兒等を飲み健康上甚だ宜しくないと云ふことであります。華盛頓で本問題に對する政治家の意見を聽いた所が或人は總て酒が全部無くなつたときに於ては今少し寛大にして「ビール」位を飲ませなければなるまい。只「ウヰスキー」等の如き強烈な酒は國民保健上絕對に禁止せねばならぬと申してをりました。私も同感であります多分將來はさうなる事と思ひます。

二　黑人問題と排日問題

夫れから亞米利加に於ての問題の第一は、何と申しても人種問題であります。或る學者が「若し此の儘に移民を無制限に入れ、出產を其の儘に認めれば、必ず何年かの後には亞米利加は黑人と「ユデヤ」人と愛蘭人の國になるだらうと言ひました。是は少し極端の言ですが、要するに此の國の黑人は、今日でも政治上、社會上、經濟上種々の問題を起してをりますが、將來は亞米利加或はアメリカ白人の一大脅威となりはしないかと思ひます。英領でありましたときの黑人の數は約五萬であります。それが獨立戰爭の時には十倍の約五十萬、南北戰爭後奴隸解放後には五百萬、今日ではそれが千二百萬に近いのであります。其分布も元は主として南だけでしたが戰爭の爲めの動員或は工業動員等にて、工場其他に人員が缺乏し次第に北部に移住したので市俄古、華盛頓、紐育方面、ボストン方面にも多數入り込みました。今では全土に行き渡つてをるわけであります。彼等は今や米國人として選擧權も持ち、一團となりて侮り難き勢力を持つてをります。而して對白人關係は斷えず暗い陰がさしてをるのであります。自由とか平等とかいふ事でこの問題を一律に論議し去る事は或は無理かもしれぬと思ひます。全く吾々が人道的の意味から離れて黑人に對する觀念は如何、我々が

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

黒人と手をとつて泌々と共鳴をする事が出來ませうか。例せば此處に黒人の女子があるとする。之が歐羅巴人と同じやうな服裝で流行の帽子、流行づくめで歩行く、偕て夫れを我々が女房にする勇氣ありや否やとなれば頗る困難の問題であります。人種問題の解決難は實に此處にあるのであります。此の黒人に對し白人が一番怒つて迫害を加ふる場合は、白人の婦人に向つて黒人の男が侮辱を與へたといふ時である。此場合によく行はるゝものは即ち私刑であります。これは野蠻だといはれながらも尙止まない。私が亞米利加滯在中に起つたのは西南の「デンバー」市に起つた事件で、「エレベーター」の中で黒人が白人の婦人を侮辱したといふので、其の事が白人間に擴まると、其の黒人は白人の私刑に遇ふた。さうすると其白婦人は黒人の復讐を恐れた爲か「自分は急に「エレベーター」が止まつたのでよろけて黒人に助けられたまでだ」といふことを辯解した。それかあらぬか黒人の一團は直ちに集會して白人の暴行の對抗策として武器を持つて白人の中に飛び込み、對戰數日に及びて數百人の死傷を出しました。一時はどの點迄發展するか、一千九百十四年にあつたやうに全國に亙つて黒白戰爭になりはしないかと思ひましたが、そこ迄には行かずにデンバーだけで終りました。斯うした事件は今後とも尙斷えず各地に起るに違いないと思ふ。話には聞きましたが亞米利加の南部地方を旅して停車場に「ホワイト、ウエイチングルーム」即ち白人待合室と「カラード、ウエイチングルーム」即ち有色人種の待合が並んでをるのを見た時は今更の樣に旅人をして物思ひに沈めました。そこには黒人ばかりがゐるのです。ある街では電車でも兩方の席が分けてあります。日本人がどつちに行つて可いか判らないので眞ん中に居つたと云ふ話があります。要するに斯う云ふ風に黒人の主として多い方面でも黒人が何となく輕蔑される。此の待合室など私は之は一緒にする方が人としての取扱上良い計りでなく却つて奇麗ではないかと思ひます。華盛頓には黒人が非常に多いが停車場の待合に黒白の區別はありません。然るに黒人は可成り行儀よくして

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

待合室を不潔にする事はないといふ事であつた。黒人が南北戰爭後開放されて彼等が平等の權利を得た時反動的に白人を迫害したことがあります。それは黒人が汽車に乘るにも何處に行くにも多數を占めますから自由自在に白人を迫害した。其の爲に白人の秘密結社が起りました。之は如何と云ふと白人が黒人から壓迫されるので、どうかして對抗しなければならぬと云ふ趣旨の下に、彼等は丸で變裝して十の字のある白い片を纏ひ、顔も隱し眼だけ出して居る。馬にも同じ樣な布を著せる、其の團體の印としては焰の燃へ盛る十字である。それを先頭に立て、行動をしました。いざ白人が虐待に逢つた或は虐殺されたといふときには、直ちに秘密結社の首領の命を受けたる者が前述の服裝と印とを以て布告し、何月何日何處の地點に集るといふ風で立ち所に目ざす黒人の所に攻め込み之れを斃した。之が抑も私刑の起りで此の秘密結社をKu（ク） Klux（クラックス） Klan（クラン）といふのであります。此の結社は秘密結社ではありますが、或る意味に於ては公然と認められて居る。今尚存在してをるのみでなく益々結社員の增加を計つてをります。其結社の團長一名丈けは名前を公表し。其人が結社加入の宣傳をして居る。之が一昨年頃から紐育に大宣傳をやつたのでありますが此結社は何時の間にか反黒人の問題から超越して「白人優越」の爲め行動するといふ事になつて參りました。私は始め此の結社は黒人問題にのみ關聯すと思つてゐましたが、吾々日本人の同胞の問題にも關聯して居る事が判つた。即ち一昨年南部十三州が結合して日本人を排斥した、其の陰に働いたのは此の結社並に在郷軍人閥であつたのであります。昨年の春亞米利加で出版されたSeed of the Sun「太陽の種子」と云ふ小說がある。之れは在郷軍人閥から金を出してイルウイン（Irwin）といふ小說家を傭ひ、日本人の惡い方面を觀てそれを罵るべく書いてもらつた。之れを亞米利加で第一に發行部數の多いSaturday Evening「土曜の夕」といふ週刊雜誌……政府で「リンカーン」時代からあつて今日百萬以上も賣出して居る、それが僅かに五仙、日本の金の十錢で買へるとい

のでこの土曜日には誰もみなこれを持つてをるといふ、この一般的なものに其の小説を連載して亞米利加人の排日熱を鼓吹しました。それかあらぬか米人の排日なるものが根本的に此頃は少し變つて來ました。もとは個人々々を排斥したものであつたが、今では時にはさうでなく日本民族對アメリカ民族の關係として排日を論じ、遣り方が大分根强くなつて來た。個人としての日本人を一人〳〵迫害し排斥するのは吾々の紳士としての體面を傷けるもので我等の執らぬ處である。友邦としては交るが日本民族は吾々とどうしても同化せぬ、東洋文明は決して西洋文明に同化しない。黑人が吾々に同化しないのは惹いて有色人種の日本人にも適用が出來る。其の爲には吾々は全體として日本有色人種を排斥せねばならぬ、と云ふのが此頃の一般的氣風になりつゝあつたのであります。之が日本人のカリホルニヤ問題には前にもまして處るべき傾向を來たして居るのではないかと思ふのであります。

黑人の問題は大體はさう云ふ風で話せば限りはありませぬが、今黑人を如何すれば善いか、此の同化し難き人種は元の亞弗利加に還せば可いだらうと云ふ意見もあるが之は空論である。又た最近の或る書物によると其の著者は曰く、彼等は亞米利加の天惠裕かな國に生れて其生活に馴れてをるからアフリカに送るは可愛想だ、宜しく比律賓の一島を與へ、亞米利加に於けると同樣の豊かな世界を拵へれば可からう、といふのである。然し之とても亦た空論に屬します。米國の情體を一瞥すればすぐ到る、若し米國農工業から、黑人を取り去つたらどうなるか、黑人なくして華盛頓の家庭で一日でも飯が食へるか。黑人なくして紐育の「エレベーター」がどれ丈け動けるか。思ひ半に過ぎるものがあります。然らば此の無智な人間をどうすればよいか米國民として受入れるにはどうすればよいかといへば。要するに教育問題で唯その力によつて少しづゝでもより善くするより外に仕方がない。吾々の祖先と雖も元は愚昧なもので、今日迄になつたのは皆教育の力であると申てをります。然しさう云ふ聲は一部識者間の聲で大多數は衆愚であります、結局黑人の體が障つても惜らしい。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

といふ氣持、その氣持が又黒白戰爭の基をなして年から年中絶えることなく。面して黒人の數は僅かの間にどんどん殖える。生めよ殖へよの此の情況がつゞくとして十年の後五十年の後百年の後にはどうなるか之は非常に興味ある問題として吾々は亞米利加を見ていゝと思ふのであります。

三　一部財界の脅威たる猶太人

次に亞米利加に於けるユダヤ人の問題であります。其の數は三百四五十萬であります。世界に於けるユダヤ人の總數が千五百萬として大戰前一番其數の多かつた國は六七百萬のユダヤ人を包有する舊露西亞でありましたが。歐洲大戰の結果波蘭、エストニヤ、ラトビア芬蘭方面が獨立して今では波蘭の如き三千萬の人口中、三百萬の「ユダヤ」人を有し露西亞は今では世界のユダヤ人の大多數をもつとは謂へない。今日一番多いのは亞米利加合衆國であります。其の大部分は北部地方の商工業地であります。さうして其の大部分は紐育で御座います。「マンハッタン」島上二百五十萬の人口と其の近所のを併せて大紐育が四五百萬の人口であります。其の中の百五十萬乃至二百萬が「ユダヤ」人であります」それだから紐育の街は米國人の町といふよりはユダヤの街であります。彼等は主として商業に從事し金融業に於て尤も秀でゝをる。米國が物質的に於て世界第一の雄者であり、その中心が紐育であり、その大勢力がユダヤ人でありとすれば、ユダヤの問題の輕視し難き事は明かなる事であります。或る人が言ひますには、若しユダヤ人が紐育の財界を全部支配する時代が來たときは、之は日米開戰の時機だと。何故なれば、ユダヤ人と云ふものは國家觀念は始めから無い。儲かればいいのだ、それには戰爭があるに限る。世界大戰の如きも結局儲けたのはユダヤ人であります。現に佛蘭西の財界も獨逸の財界も全部彼等の手中にあり、紐育の財界が將にユダヤ人の手に落ちんとしてをる。一千九百二十年の紐育株界の暴落はユダヤ人が財界乘取策に破れた爲めだと申します。それは如何なることかと云ふと、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

チユー一派が自分の思ふやうに紐育の財界が手に入れば、軈て亞米利加の財界を左右すると云ふので大擧して株の買占にかゝつた、それに對抗したのがモルガンであつて米國民の爲めにと斷乎として戰つたが、然し其の力も一人では及ばない。それに相應したのが石油王のロックフエラーであります。其の爲にチユー一派は破れ株式が暴落してユダヤ人が閉息したと云ふことであります。兎にも角にもユダヤ人は財界は勿論政治界言論界等にも非常な勢力が在つてこれが在來の米國の爲めには大いなる脅威たるは事實であります。

御承知でもありましやうがユダヤ人の運動に「チオニズム」と申すものがあります「ユダヤ人はユダヤ人だけで結合して別にユダヤの國を建てる」といふのである。之が色々の意味にとられて世界論議の種となつてをります。現に日本でも西比利亞出兵の當時或る官憲の方面で露西亞で宣傳された本を譯しましたが、それは「シオン長老の決議錄」と申します。之はユダヤ教の長老が世界をユダヤの手中に收める陰謀だと云ふ事で。其の原本は或る婦人がユダヤの所から逃げるときに待つて來たので、原文は露西亞文で書かれそれを各國語に譯された。卽ち之れによると、世界を吾々の手中に收めるユダヤ人が世界各國を支配すると云ふのである。之が爲めには世界の大戰は斯く〳〵して我々の手でやつたと說明する。是から先はどう云ふ方法をとつて目的を遂するかといふ手段も其の書物の中にあります。然しさう云ふことは到底有り得べきことでなく、是は必ずユダヤ人に反抗するものゝ反ユダヤ熱鼓吹の爲めにした仕事であらうと思ひますが、反ユダヤ思想をもつ米國中でも是は全くの虛言と云ふことを論議して居ります。然し何れにしてもさう云ふことを言ふのはユダヤ人が怖い、どうか押へつけたいと云ふのが段々露骨に盛んになつて來たのであります。現に米國に於て其の一番首領と目さるゝはフオードと云ふ人であります。此の人は米國の自動車王で戰爭が濟むとすぐ白耳義に食料を持つて救助に出掛けたり。今度の華盛頓會議で世界中の廢艦を廢鐵の値段で全部引受けやうと言明した

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

變り者であります。その人に「デャボン、インデペンデント」と申す機關雜誌があります。それに一昨年の夏頃から反ユダヤ熱を極端に鼓吹し、彼等の陰謀から米國を救はねばならぬ。米國の各方面からユダヤ人を追うて眞の自由平等の米國を守らねばならぬ。且つは米國を以て彼等の世界的陰謀の策源地としやうとする事に反抗せねばならぬと聲を擧げて居ります。然るに一方昨年の春から夏に掛けて、之に對抗してユダヤ人の機關雜誌「デユーイッシユ、レビユー」といふ、ユダヤ人全體から百萬弗醵金して米國内で、一人でもユダヤ人の居る所には運動を開始し「吾々は如何に亞米利加の爲に盡して居るか」といふ事實を知らしめ。一方又たフォードと云ふ人は惡くはないが金があるからゐけない、だから、其全力を奪ふべしと謂つてユダヤ人に訴へた。それがあらぬか一時フォードは財政が非常に危くなつて事業收縮をやる止むなきに立到つたのであります。

此の狀況は何處迄續くか、是から百年二百年、千年も續くであらうか。私はユダヤ人亞米利加人と云ふ聲がある限りは此の戰が續くものと思ひます。此の亞米利加のユダヤ人問題、黒人問題、日本人問題は誠に興味ある問題であります。もう一つインデアン人問題がありますが非常に微力で、米國の全人口僅に三十餘萬恰度わがアイヌに對する政策の如くレザーベーションを設けて政府は彼等を保護してゐます、が次第に人口も減少の傾向があります。相當資産家もあり、一體に貯蓄の道も知つてはいますが、最早や。政治的には全然無力であります。丸で人類學の標本として遺つてゐるやうな形であります。之が亞米利加に於ける大體の人種問題の概況であります。

四　騷然たる國情のメキシコ

亞米利加大陸を去る前に、加奈陀は拔いて、メキシコ問題を一言申したいと思ひます。メキシコは泥坊とな

食の國だと云ふことが案内記にあります。あの國は泥坊と乞食が何處にでも居ると云ふことは、國境のエル・パソから首府のメキシコに行く汽車の中だけですぐ證明されます。此の列車は國境から首府まで五十五時間で行くと時間表に書いてあるが、實際は八十七時間かゝつた。其の汽車の外側に兵隊が二三人鐵砲を持つて乘つて居る。どうするのかと云ふと泥坊が出るから護衛だといふ。やがて汽車が停車して人が降りると車掌が必ず兵隊のをる方の戸を閉める。車掌に兵隊か居るから可いぢやないかと言へば、車掌は否あいつらが泥坊をするから心配だと。丸で泥坊を乘せて旅行して居るのである。停車場に降りると澤山のきたない土人が群れてくる。之が悉く乞食といつて良い位で「旦那様〳〵」と言つて丸で動けない程集まる。聞きしに勝る狀態であります。所が首府メキシコの街に行くと意外に乞食は少い。公使館で聞くと今の大統領オブレゴンになつてから泥坊と乞食を全く驅り集めて之を近所の湖水に埋めたと云ふ。まさかと思ふが一般にさう言ふて居るのであります。私が二週間滯在する裡に毎夜「ホルドアップ」が出たといふ。公園を夜中通つても泥坊のドの字も出ない。夫から視ると滿更虚言でもないやうに思はれた。

此の國では日本人を非常に歡迎する。然しこれは米國に對する惡感の反動であつて直ちに以て日本の移民地など、呼ぶ事は出來ないのであります。日本人の事業地としては亞米利加境の下カリホルニヤ洲にあり又南の方にもありますが大きな資本家がない。主として無資産者がやつて居るので、一昨年の經濟界の大變動で棉業者など丸で屏息して仕舞ひました。勞働者が移民してくる處としては政府の保護が南米の各國よりも薄く、とても獨立してやつて行けぬ。その爲め昨年頃計劃されてゐた、伊太利移民もやめになり。又獨逸が困つてゐるから茲に獨逸の移民を入れやうぢやないかと獨逸系の下カリフォルニヤ知事が盡力してゐたがそれもオヂヤンとなつた。即ち此國の移民としてはどうしても資本が伴はなければ駄目だといふ事になつた。然らば資本

家が來るとして此處に困難を感ずる二つの問題があります。其の一は土地共有法案であります。西班牙が始めて此の國を占領した當時から認めて居る法で。それから連綿として殘つて居るのであります。それは資本家があつて例へば千「エーカー」の土地を拓きたいとする。その爲め勞働者の幾人かを伴れて行く。土地が拓けて相當の時を經て、勞働者の一團から自分達の共存の爲に土地を與れと政府に出願することが出來る。さうすると其村の附近で一軒當り幾エーカーと云ふ割で土地を與へられ、地主は政府から替地をくれるといふ段取で、之が訴訟になればいつも團體の勝ちになる。勞働者を入れなければ土地は開墾は出來ない。漸く出來上れば土地共有法で勞働者側に仕てやられるといふわけで、土地開墾は資本家の苦手であります。現に數年前日本の資本家で此手でやられてゴタ〳〵したのがあります。第二に困難なのは同國憲法十七條である。これによると、外國人にして此の國で仕事を興すにはメキシコ人と同樣の地位に於て許可を得ると云ふ誓約をするさうするとメキシコ人の財產なれば政府が自由に沒收することも出來る。外國人のものでは中々自由にならないが其の誓約に據つて外國人たる特權を喪失するから其の國のものと同樣になる。徵發を命じて出さなければ沒收する事も出來るわけである。今日迄マデロが大統領の地位に就て以來、次の大統領の地位は常に平和の中でなく戰爭の結果其地位につく。大統領改選のときは何時も革命であります。其の革命の費用は何時も石油會社が負擔する。石油業のみならず有望な產業は多くありますが資本を入れる每に苦しいのは何時もこの憲法十七條であります。尤も資本關係の厚い亞米利加が、メキシコを壓迫して居るのは無理からぬことであります。一千九百二十年の統計を見ると亞米利加人が此國で三百幾人が殺されて居る。之は單に反亞米利加熱の爲のみでなく泥坊の關係でありますがこの憲法十七條を除いて吾々の爲に充分保護しなければ吾々は安んじて仕事が出來ない、オブレゴンの內閣を承認する事は出來ないと言つて騷いで居ります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

何れにしましてもまあメキシコに日本移民の行くことは困難であります。それには必ず資本が伴はなければゐけない。又た資本が在つても右の様な困難があります。亞米利加を旅行してをるときに簡單の事柄ではあるが、其の國の國情が能く判る插話があります。或る時メキシコの街で非常に重い私の荷物を持つた宿のポーターが「ヤー重いぞこれはピストルの彈丸だナ」といつた。同じ荷物をワシントンの停車場で赤帽が持つて「ヤア重いぞウヰスキーがどつさり這入つて居るナ」と申しました。事は簡短ではありますがメキシコと亞米利加の近情が判るではありませんか。これが日本であつたら何と申しませうか。

五　失職者問題に苦しめる英國

次に太西洋に渡りまして英吉利に參りました。此の國の問題は失職者問題であります。之は日本でも段々勢が強くなつて居るが、失業者に職を與へよと云ふ聲は、私が參りました昨年の七月頃には中々盛んでありました。一例を申しますと、私の友達が宿屋に泊つて女のタイピストを求めたいと思つて、新聞に廣告を出して面會に來いと言つた所が、其の日に面會に來たものが、室外に溢れて其數が百何十人あつた。結局宿屋をどうも困りますからお止めを願ひたいと云ふた位であります。又た恰度其の近所の或る工場で熟練なる機械職工を求めやうと思つて五人程募集した所が、其の日に集つた者が幾百人とも知れず、表通りが車馬の通行に困る位で、それで順次に行列を作つて貰つて、試驗をした所が殆めの五人で合格者が出來たので、マネヂャーが其旨を殘りの人々に傳へてどうか引き下つて呉れと言つたら非常な愁傷な顏で、夫れでもおとなしく挨拶して引き下つたと云ふことであります。是は一面失職者の慫れさを語ると共にさう云ふ階級まで秩序と禮義の正しいと云ふことが判る。我等に職業を與へよと云ふ運動はよくトラファルガースクウエヤのネルソンの銅像の近所でやつて居ります。然し非常に靜かであります。其の演説がどんなに激烈であつても聽衆

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

は實に靜かで、それを判斷する力を皆が持つて居る。隨つて言ふ方も言ふだけ言へば安心するのであります。是は其の形だけで眞似は出來ない。全く國民全體の永い間の敎育の然らしむること、思ひます。此の失職者問題は當分中々熄まない問題と思ひます。之と同時に國家としてより重要な問題は愛爾蘭問題であります。

六　愛爾蘭の情勢

此の愛爾蘭問題は、昨年七月英吉利で全然今迄の方針を一變して、愛爾蘭で決めた大統領の「デバレラ」を「ロイドジョーヂ」が招待して、今迄の行きさつを抛つて、公平の立場から愛爾蘭問題を議さうと云ふので、倫敦で會議を開きました。結局デバレラは其の結果を齎らして愛爾蘭に還りました。さうして八月十五六日に愛爾蘭のシンフエン黨の議會デーリ、エーリアンの議に附することになつた。私は其の頃スコツトランドの旅にありましたが、若し戰ひが始まると愛蘭に這入れないから、其の前に這入らうと思つて、丁度八月十八日の晩に船でグラスゴーからベルフアストに渡りました。同じ國でありながら爆彈はないか、短銃は持たぬかと稅關の檢査を受けまづ無事に通つてベルフアストに上陸しましたデバレラが相當激烈な演說をやつた後で秘密會議となつたシンフエン議會の內容は判りませぬが、前日南方で勞働大臣が演說して「兼てウルスターに對し商業上の戰ひを宣言しボイコツトを行ひ、二百人の者を選んで其監視人としてをいたが、其效果現はれベルフアスト市の有數の商人數名破產した。これ全く我々ボイコツトの力である」と言つた爲めベルフアスト市民は默して居れず、皆商業會議所に集り、二三出でたる破產者の實際の狀況を調べ、是は全く世界的不景氣の影響を受けて破產したので南方愛蘭のボイコツトの爲めではないと云ふことを發表致しました私が市役所に這入らうとすると巡査が居つて入れない。巡査は劍を提げて居る許りでなく短銃も持つてをる。大分劇しい狀態と思ひました。なぜ入れないかと聽くと、一體は誰でも入れるのだが、シンフエンの爲め此頃は

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一般の人を入れないから引き下つて呉れと云ふのであります。其の日「ダブリン」迄行きたいと思ひましたがダブリンでは前日から引つゞき市長邸で秘密會議をやつて居る。マゴ〳〵すれば彈丸が飛ぶかもしれぬ。それには見物に便利な様に市長邸の近所の宿屋の二階に部屋を取る様にと打電して出かけました。さうして着きました所が町の様子は至極平穩無事の狀況であります。早速飛出して市長邸の前に行つて觀ると人は雜踏してゐますが非常に靜粛で、ベルファストでは巡査が短銃を持つて居りましたがダブリンでは英本國同様、棒一本で立つてをる。電車が時々來るから、除けろと云うと市民も靜穩に其の命に服して居る。愛爾蘭の義勇兵なるものも居るが、それは市長邸の構内の部分丈けを守つてをる。新聞を見て今にも鐵砲玉が飛ぶかと緊張して來た私は、乳母車に乘せた子供を群集の中につれ立ち、やがて會議が濟んで有名な人が出る度に子供も一しよに拍手喝采してをるのを見て勢がぬけてしまいました。最後に大統領デバレラが出て來ると大喝采であります。若い連中がブラ下つて神輿の様に押して行く、デバレラの様子は恰も臺北州内務部長の田坂千助君そつくりで首の長い男であります。何れにしても其の靜かさには一番驚きました。流石に英吉利の一部だけに斯う云ふことには慣れ切つたものだと思ひました。東京に普選運動が起ればすぐ血を流す様な騒ぎで警察官も民衆も丸で戰爭狀態であります。英國では死ぬか活きるかの狀態で熱しきつて居るべき筈のが靜かにやつて居る。而かも其の中には女の人が小供を乳母車で押して觀て居る。自分は混雜を豫想して其の觀察の爲に宿屋の二階まで苦心して取つて置いたが此の始末で却て吃驚りしました。

ダブリンを二三日見た後、私は更に南下しコルクの街を觀て倫敦に還りました。段々ベルファストからコルクと北から南に來るに伴れて穢くなる。これは北方ウルスター方面には蘇克蘭人が居るから行屆いて萬事整頓して居るが、南方愛蘭は愛蘭人の陰險と卑屈とだらしなさの表現で穢ないのだと言ふ人がある。コルク

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の町の宿屋など、どれも〳〵實に穢らしいものである。愛蘭の人に言はせると。夫れにはそれ〴〵理屈があるやうたが、人間がよくなくて、産業が農の外見るべきものもない現狀では將來如何なる形の國となつても太した有望な處ではない樣に思はれるのであります。

何れにしても愛蘭問題は。英吉利として甚だ苦しい問題だと云ふことは皆さん御承知の事と思ひます。若し之が間違つて共和國になれば。英吉利は非常な危險な地位に置かるゝ事となります、世界大戰のとき此の一部に獨逸と結托するものが在つて、潛航艇、無線電信の根據地を置かうとした位で、之は單に英吉利として危險なるのみならず、加奈陀・濠洲・喜望峯等各方面の大英國が承知しない狀態であります。其後幾多の變遷を經て、愛蘭はウルスターを除ける、他の部分丈けで南方政府をつくりウルスターは別に政府を置き、共に英國のドミニオンとして立つ事に協定されましたが、デバレラ一派の共和國論も相當有力で尙はゴタ〳〵をつづけて居ります。私の意見としましては愛蘭は南や北といはず一團として結局カナダと同樣なドミニオン制を認められねばならぬ。行く〳〵はそこ迄ゆかなければならぬと思ひます。加奈陀が出來るときにクエベック州には今でもそうであるが、佛蘭西人が主として住んで居りました。之を英領に合する當時に英吉利は宗敎の自由言語の自由を認め加ふるに民法の自由を認めた。それで今日、公の會議のときは佛蘭西語も英語も自由である。宗敎が自由の爲に佛蘭西民族は悉くカトリック敎でありますから、學校費の負擔も宗敎別でやる。小學校、中學校、大學校に至る迄ずつと新敎と別にやる。佛蘭西の民法がそのまゝ佛人系の加奈太人の間に行はれて居る。此の爲に加奈陀の英佛人は融和してをる。私は愛蘭のドミニオンからウルスター一部を除外することなく、愛爾蘭一體としてドミニオンとなしウルスター地方は加奈陀に於けるクエベック州と同樣にして置けば、よく融和が出來る樣になりはしないかと思ひます。然し是はウルスター一方面が年中南から色々

野蠻行爲をやられて苦んで居りますから、さう一朝一夕には感情上うまく治まるまいと思ひます。現に私が英國に入つた昨年の七月ベルファストの街にある芝居小屋から見物が出て來るのに對して無暗に鐵砲を打ちかけ、死者二十餘人、負傷者百餘人といふ亂暴極まる事をやつた。之れはシンフェイン黨の仕事で、ベルファスト人の誘拐なども斷えぬ。此等はウルスター人が容易に南方に融合し得ない程惡感をそゝつてゐますが、將來は是非私の意見の通り一團となつた方が、双方の爲め善いと思ふのであります。恰度デバレラを招待したときにロイド、ジョーヂが言つたやうに「舊怨を忘れて」之を事實に行ふときには、私は私の意見に越した方法はなからうと思ひます。

七　負けて勝つた獨逸國民

埃及・印度の問題は他に讓りまして「獨逸は果して恢復するや否」と云ふことに就て、戰爭が濟んだ當時はドシ／＼恢復すると云ふ人と、それは仲々困難であると云ふ人とかありました。然るに今日は皆が異口同音に恢復は早いと申して居ります。私等の觀た結果は其の言葉を否認することは出來ません。汽車の上から現在の佛蘭西と獨逸を眺めればどちらが勝つたか負けたか判らない。世界大戰を相撲に喩へると佛蘭西はどし／＼押される。もう一押といふ處で獨逸が過つて踏み切つた形。それだから負けた方は平氣で勝つた方がフウ／＼言つて居る。之が佛蘭西と獨逸の狀態であります。獨逸の國境内はどこもこゝも整然として居るが、戰爭地帶であつた佛蘭西は荒されきつて居る。足一度ライン河を越えて獨逸側に這入れば、何處に戰ひがあつたか判らない。あの國は森の國と申した位、森の多い國でありましたが今では殆んど自然林を觀ることが出來ないで皆造林であります。伯林の近所でポツダムからチューリンゲン森に行くと誠に森が良いと申しますがそれが自然林でなくて皆な造林であります。何十年と云ふ計畫で今年は何處、今年は此處と云ふやうに輪伐

輪作であります。到る所きちんとして國全體が恰も農事試驗のやうになつて居る。夫れ程小奇麗であります。工業の狀態は如何と見ますればクルップの工場には戰爭前は五萬の職工が居たのが戰時中の十餘萬よりも少ないが今日でも尙約八萬の人が居る。さうして戰爭向の製品は禁止されたので農具を拵へピヤノ、オルガン、タイプライター等の平和的製品を拵へて居る。ハンバークに行くと中々盛んな景氣である。私が英國のグラスゴーに行つた時、船に乘つてクライド河を下つて兩岸の造船所を見ましたが、約百三四十の船臺を觀た中で、約八、九十丈けしか船が載つて居なかつた。加之、此の會社は十月で閉鎖するとか、十一月で賣れるとか、之は罷めるとか、皆な曰くが附いて居て何となく淋しい狀況でありましたが、足一度びハンバークに入ると、夜を日に次ぐの勢で船を拵へて居る。悲しい哉其の船は殆んど皆な佛蘭西、英吉利等に代償船として取られてしまふのでありますが、其の熾んなることは驚くべきものであります。之を觀彼を視察した人は誰も獨逸の元氣に驚き、此の勢ひがあるのにドーして恢復せぬ事があるものかと思ふのであります。私も大體それに同樣な意見を持つものでありますが、そこに二三考慮しなければならぬことがある。(第一)は償金問題である。今の償金高の支拂期日と其の割合が動かなければ獨逸の恢復は非常な困難であります。此の償金の高が減らされて、或は期間が長い間に延期されて、支拂ひ得る能力に止まればいざ知らず。若しさうでなければ恢復は中々六ケ敷い。所がそれは今日のゼノア會議で、果して如何に償金問題が論議されるかに繫つてをる。佛蘭西は償金は少しづゝでも返されなければ經濟が苦しい。然し獨逸が樂に返へせる範圍に償金高を引下げれば獨逸の恢復が早く來るので其の強くなるのは恐ろしいと云ふ佛蘭西がヂレンマにかゝつて居る。其の爲に償金を緩和する問題はなか〳〵實行が出來ませぬ。之は今度のゼノア會議でもう少し進める積りですが、果して旨くゆくや否や。此の償金問題は軈ては獨逸の復興如何、歐洲の復興如何、世界の景氣の恢復如何、と

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

云ふ問題に繋るから、此のゼノア會議に就いて好く御注意あらんことを希望します。(第二)に獨逸の償金支拂のため國民の富源が段々消費されてしまひはしないかと心配されるのであります。色々のものが爲替關係の爲め盛んに輸出される。然しその勞力と富の結果は皆外國にとられる。愈々借金を支拂つた時は、總て國民の富源を餘りに消費し盡した時ではないかと虞れるのであります。(第三)に此頃は凡てが甚だ粗製濫造であります。此の粗製濫造が總て國民教育に及ぼす効果は悲しむべきものであると思ひます。(最後)に悲觀材料としては紙が高い。印刷費が高い爲に本が出せない。是は學界の危機であります。學者が論文を拵へても費用が嵩む爲に發表が出來ぬ。大學の教授或は役人の中位の處、所謂中等社會が生活上一番困つて居りますが國家として、一番大事の人々が研究の結果を發表する事の出來ないとは困つたものであります。讀むに參考書なく書いたものは發表に困難である。是はどうかして國の國境を問はず、善い意味に於て助けたいと思ひます。以上は獨逸に對する悲觀すべき材料の一、二を申上げたのであります。然し獨逸國民は元氣であります、是は實に恐るべきもので、色々組織立つたことは尙ほ且つ今日も非常にやつて居ります。此間英吉利で商業會議所の聯合會の席上で「どうも英吉利の領事は何をして居るか一向判らない。獨逸の領事の制度は非常に旨く出來てをつて、一から二、二から三と云ふやうに組織立つて、商業に從事するもの工業に從事するものが、知らんと欲するものは何時でも迅速に材料か揃ふ」と陳述したものがあります。之などは卽ち獨逸の強味であります。獨逸の商品は、今や東京、上海などに續々押しよせて來ます。獨逸が回復するとかせぬとか論議する前に我々は此等の侵入者と戰ふ充分の準備と行動とが必要であると存じます。

八　二流國に落ちた羅甸民族の國

夫から佛蘭西、伊太利は一緒にして申しますが、要するに羅甸民族の國は事實二流國に墜ちたと云ふことを

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

を斷言し得ると思ふのであります。私は佛蘭西並に伊太利の將來には望みを屬して居りませぬ。是は藝術と云ふ立場から論ずれば世界の誇りであります。然し國家的立場から觀れば、其の民族には根强さがない。成程ラテン民族には熱があります。譬へば佛蘭西人にとり「巴里」と云ふことは彼等の中心だとして其の誇りとする所でありまして、彼の歐洲大戰に於てホッシュ將軍が「もう一日經てば巴里が陷る」と言つて呼號すれば、凡ての佛蘭西人は熱狂して戰場に走り難なく獨軍を喰ひ止める事が出來たのである。其の熱は佛蘭西人の誇りとする所であります。然し熱は一時で醒め易く、冷靜にして根强いものには敵しない。佛蘭西で色々な新規なものが出來るが、何時でも之を遂行して實益をあげるものは英米か獨逸であります。

伊太利のダヌンチオのフユーメ占領の如きも劇的場面であります。美しい愛國精神の發露であります。が、其熱がいつまで續きませう。秀吉が天下をとるか、家康が天下をとるか、歷史を知るもの、自ら判斷し得る處であると思ひます。

佛國外交の此頃のアガキ加減は遺憾なく、溺るゝもの、腐木に縋る形があるではありますまいか。伊太利に於ける社會黨以下左偏黨の橫行が政治上に齎らす墮落は、ありし日のローマ帝國を思ふて泪なしに見る事が出來ませうか。スペイン、ホルトガルの腐敗に至つてはお話にならぬ程のものであります。

顧みて我日本を思ふ時、日本民族の氣分は英米の健實味に近いものでせうか、或はラテン人の早熱早冷に近いものでせうか、私は不幸にして後者に近い樣にしか思へない。亡びゆく平家は詩にすれば美しい、然し國としては悲しむべき事であります。我々の進むべき道、進まねばならぬ道は自ら明かではありませんか。

藝術に關する一挿話を申上げます。今度の大戰の記念像が巴里と獨逸のフランクフルトにある。巴里の像はルーブルの廣庭にあるが、女神が鐵鉢の帽子を被ぶつて拔身の劍を下げて、そり返つて立つて居る。此れ

を見た人は皆な藝術的價値に於ては駄目だ。唯だ荒んだ氣持が現はれて居るばかりだと云ふ。所がフランクフルトの像は一寸と知れないやうな公園の蔭にあつて。それは片膝を立て、乳を押へて嘆いて居る女の像である。臺石には「犠牲者の爲めに」と書いてある。之は獨逸の記念像としては珍しい像で、伯林に行つても昔の名相勇將の像ばかりがザラにある。恰も臺灣に後藤長官の銅像が各地にあるが如くビスマアクの像が到る處にあります。此のフランクフルトの像はこれらを裏切つたもので落著いた泪ぐましいものであります。獨逸が斯う云ふものを拵へたと云ふことは、結局戰ひが負けたときの何とも言へぬ氣持を現はしたもので、私は此兩者を結びつけて實に面白いと思つたのであります。

九　北歐の君子國芬蘭と浮草の樣なバルチックの小國

次は舊露西亞の芬蘭であります。私は其處へ行く迄は矢張り露西亞の片割れであるから左程とも思ひませぬのでしたが、行つて驚いたことは何事も秩序整然として几帳面であることである。後で其國に居た人に聽くと、此の國は北歐の君子國であると申します。倫敦に歸つて或る日本の商人に聽くと例へば砂糖を百俵賣るとすると、何處の國でも大概幾らか盗まれる。所がヘルシングホルスでは百俵引受けたと云ふと、一俵でも無くなる樣な事はない。夫から商取引をして引渡當時の價格が取引當時の價格より芬蘭の商人に不利になつた場合、幾分値引して廉くしやうと申出ても、約束は約束だから其の通りで引受ると云ふ程で實に珍しい國だと云ふ。此の國が獨立後多く年も經ぬのに秩序整然として居る證據にはこゝの外務省に調べることが在つて調査を賴んだ所が即刻いろんな調査を屆けて呉れた。それが又た實に能く出來て居る。我が臺灣で兼て考へながらドーモ出來ない宣傳關係の本が英、佛、獨ですつかり出來て居る有樣である。又た此の國の美點の一つは協同一致即ち、コーオペレーションであります。一例を擧げていへば牛乳を日々買入れるとする。月末支

拂日になると牛乳屋から自分の取引銀行はどこ〳〵と云ふ通知が來る。牛乳をとつてをる人は其銀行に拂ひ込むといふ形で現金は殆んど動かないで濟む。どんな人でも銀行に這入つてをるわけであります。このコーオペレーションは芬蘭人の生活の凡てによく現はれてゐるのであります。

私がヘルシングホルスに著いた晩に芝居を觀に行きました。荒い縞の旅行服の儘で平場の席につくと、皆が私を觀て居る。何だか私の身體を觀て居るやうである。ふと心付くと私のやうな服を著て居るものは一人も無い。皆な燕尾服やタキシート、少くもモーニングといふ姿で居る。私は何所のオペラを觀る場合にも大概此の儘の姿で別に可笑しくもなかつたが、此處では一人もさう云ふ風體の者はなく、私一人きりで、一寸驚ろいた。その見物人が又至つて約ましやかである。成る程これが芬蘭カナと感心致しました。

エストニヤ、ラトビア、リトアニア、是は言ふ迄もなく國として存在する値打は全然ありません。然し此等の國と雖も自分の國の存在を明かにしたいとは思つて居ります。丁度昨年の春から夏にかけ、申合せた樣にどの國も各自共進會を開いて國民の覺醒を促し、一方自分の國の宣傳をやつた。然し何れの國も人の柄は惡く、人物はなく、國土は貧弱で立國の要素を缺いでをる。エストニヤの如きは人口僅か二百萬内外だから芬蘭あたりと合併の希望はあるが先方から斷はられてをる始末であります。リトアニアの如きはまだ貨幣制度さへ確立してゐず、獨逸の金を流通させてをります。ラトビアも幾多の戰で唯一の港リガなど荒れきつていつ回復するやら一寸見込はつきません。世間が相手にせぬので此等三國でバルチック同盟を拵へやうといふので經濟同盟だけは或る點迄成立しました。即ち、鐵道、電信、電話、關稅關係の協定が昨年夏頃行はれたのであります。然し是等の國は露西亞の恢復奈何によつて如何樣にも變つてしまう事火を睹るより明かであります。

十　未知數の波蘭

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

夫から波蘭は今度出來た國の最大なるもので人口三千萬、土地も十五萬方哩あります。此の國は將來どうなるが未知數であります。此國はもとの波蘭王國が墺太利、獨逸、露西亞に分割されて居たのを又持ち寄つて一國になつたものである。其の國の人に聽くと其の將來は洋々たるものだと謂ひますが、私の觀る處では國民が全然だめである。永い間の隷屬的生活は人民をして陰險、卑屈ならしめてをる。然し國土として上シレシヤの問題が決定して有利な鑛、工業地を占め、ガリシヤ方面には鑛物多く。沃野千里にして農業は申す迄もなく盛大となり得るのであります。人間さへ確かりすれば天然の素質はあるのであります。但し是とても露西亞及獨逸の復活奈何でどうなるか判りませぬ。元來が佛蘭西の應援に由つて成り、佛蘭西が獨逸に對抗する關係上殆んど自分の國のやうに萬事せつせとやつて居るが、あまりに多い兵隊のために國帑がつかれ切つてゐます。

此國の貨幣を見まするど、私が行つたときには昨年十月ですが英吉利の一ポンド日本の八圓で一萬八千「マーク」を與れた。何でも彼でも紙幣を出して凌いでをるので、紙幣相場はだん／＼下落するばかり、露國は別として墺國と相竝んで爲替相場の突拍子を示してをります。此國の紙幣には「將來憲法議會で制定する憲法に由つて始めて集る議會で決定する所の金の割合で以て交換する」と書いてある。天下恐くは斯の如き紙幣はなからうと思ひます。

十一　獨逸と一緒になれぬ「獨逸墺太利共和國」と王の無い「匈牙利王國」

次は墺太利。是は誰でも異口同音に言ふやうに、到底獨り立の出來る國ではありませぬ。食料でさへも僅かに一年の中八箇月を支へる丈けで、産業の主なるものは或はチェックに、或はハンガリーに、或はルーマニアに取られて今では微々として振はない。何故此の樣な國が造られたかといへば無理やりに獨逸を弱める

ために置かれたのであります。生活の不安は墺國の上下を襲ふてゐます。昨年の十二月一日ウインナの暴動は其表現であります。ウインナ大通りの重なる宿屋、料理屋商店は掠奪せられ、外人は肉體上にも迫害をうけたのであります。本年一月頃零下十五度の寒さの日にも窓ガラスの修繕は出來ず、板張りの中に第一流の宿屋、料理屋か營業をしてをる有樣であります。時の總理大臣が國民の信望厚く此人の下には相當治まつてゐますが、此の人が罷めればどうなるか判らない。此の人が自分の國は到底立たない。列國が金を貸さない限り、見込がないから辭職すると言ひ出したので結局佛蘭西、英吉利それにチエックまで仲間入りして金を借す事になりました。その金で本年の八月迄は財政が保てると云ふことでありましたが扨て其後はどうなるでせうか。食糧は足らず輸出すべきものはなく、爲替相場は日に下落して行く。本年一月一ポンドの英貨が三萬二千クローネを稱してゐたのであります。ベルサイユ會議が政治上の事のみ考へ、經濟上に基礎を置かなかつた、其矛盾は遺憾なく墺國に表はれてゐるのであります。私は此國はどうしても獨逸と一しよになるの外はないと思ひます公平に誰もそう考へてゐます。然しさうなれば獨逸が強くなる爲に、佛蘭西が無理やりに頑張つて居る始末です。墺國は其國の名をよんで獨逸墺太利共和國と云つてゐる。貨幣にも公文書にも皆さう書いてあります。之が一番國民の意向と進むべき道を示すものだらうと思ひます。

ハンガリーは芬蘭と同じく東洋の血を受けたと呼ばれしもの、集團であります。今度の戰爭の爲めクロアチア地方をセルビヤに、トランシルバニヤをルーマニヤに取られて地域は狹くなつたが、主としてマギヤール族の集團地だけになつたので今は却つて結束が非常に良い形であります。然し同國人はどうしても吾々は元の大きさになさなければならぬと云ふので樣々な運動を起してをります。此國は呼んでハンガリー王國と謂つて居る。然し王樣はないのであります。今日の實際は大統領を置いたのに近く、これを「攝政」と云つて居

る。此の間薨くなられた前墺國帝のカールと云ふ人がハンガリーの王位に卽かうと二度程入國しましたが、列國の反對のため容れられず。遂に島流しになつて居る裡に先日亡くなられたのであります。此の國は何れにしても王國となつて居るので、又どんな王樣をかつぎ出すか判らぬが、王國と云ふ名を興す前に此の國は過激派が、昨年の二月から五六月の頃まで政府を占領して、露のレーニンから外交敎育軍事總て命を受けてゐたが、やがてひつくり返されてハンガリー王國の下に攝政を置き、今日は稍や保守的の傾向で國を建てをるのであります。此國民は東邦人の血を受けたせいか、向ふ見ずに突進する處がある。セルビヤもルーマニアも廣めた領土を取もどされはせぬかと怖れてをる、又チエツクスロバキヤでも此國は怖ろしい。何故となれば同國はチエツクとスロヴアキヤの二つから成つて居りますが。チエツクは商工業が盛んで、スロヴアキヤは農業が盛んであつて同じスラブ族でありながらもお互にどうも相容れない。其處に乘じてハンガリーとスロバキヤの合同運動が行はれてをるので、結局チエツク、スロヴアキヤ・ルーマニヤ・ユーゴースラヴイヤの三國が集まつて所謂「小協商國」を作りハンガリーに對する攻守同盟を作つて對峙してをる始末であります。要之此國はフユーメを失ふて海港がなくなり、貿易上非常に困難を生じてをりますが、國內農業盛んにして食糧に不自由なく、民族は固く團結してをりますから。將來とも中歐に於ける一敵國として雄飛し得るものと信じます。

十二　所感二三

其他の各國について未だ申上げたい事は多々ありますが、今回は此位に致しまして、最後に私が旅をしながら祖國に對して感じた一二の問題を投げ出しまして皆さんの御判斷に委せたいと思ひます。

私は第一に泌み〴〵と思ひましたのは、日本の仕事の法規萬能の弊害であります。英吉利では斯う云ふ言

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

業があります。「法は公の秩序、善良なる風俗の前には眠る」といふのである。然るに日本のは之とは逆で斯んな事件には法は適用せぬが良いだらうけれども、法に斯うあるから止むを得ぬと云ふ行き方である。日本の會計法規は日本の總ての人を泥坊と云ふ目標の下に役人を泥坊扱ひにして出來た規則である。是など確かに法規萬能の弊の大なる一例であります。其の責任は或は大學の敎授にあるか誰にあるか知らないが其の由つて來る大本は例の凡帳面にやつて來た獨逸學派の弊ぢやないかと思ひます。此の獨逸學派の弊害は今回の世界大戰に於て遺憾なく暴露されました。我國は一方から言ふと寔に規則づくめの獨逸學派の好い方面の影響をごつさり受けた。兎に角日本の現在を持來らした效果は獨逸學派の功績にしたい。然し惡い方面もごつさり受けて居ります。今や我國は少しく英國流の「善良な風俗の前に唯だ眠る」式の寛大な、太つ腹な氣持を受入れなければならぬと思ひます。特に學識豐かな學士諸君にこれを求め、下に及ぼされん事を希望してやまぬのであります。

●●第二には私は特に御考慮を願ひたいと思ふのは、日本の國民發展策であります。日本の發展策としては、或は日本の徵兵令の改正の如きも必要ぢやないかと思ひます。外國に行つてをるものには徵兵を猶豫する樣にするのです。其の爲には徵兵を忌避するものがあるか知れない。がそんな事には眼を閉ぢて支那でも何處でもどん〳〵猶豫してやる。それは軈て日本人の非常な海外發展になりやしないかと思ひます。之は色々な點に問題がありましやうが、此の問題は相互に愼重に考へたい。餘程面白い問題だと思ひます。徵兵忌避の側からは惡いが、私は日本民族の本當の海外發展の上から考へなければならぬと思ひます。日本人の人口增殖は世界の耳目を聳動さしてゐる。此の人口增加のある限り日本は他に移民地を求むる事となり加州問題の二の舞を起し、引いて戰爭の禍を起さうもしれず、日本は須らく「人口制限」卽ち「產兒制限」を行ふべしとい

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ふ有力なる議論も起つてをる。私の考へとしては「産兒制限」は命令や規定で定むべきものでもなく、政府の宣傳すべきものでもない。自然に行はるべきものである。國家としては斯る策をとる前に多くのとるべき方策があると思ふ。結局日本の人間は殖える。「人口が多い」といふ事實を措いて他に誇るべき何物もない日本は何で人口の減少を計らうぞ。富士の山と、櫻の花と、人の數、此の日本の富强を來たすは。此の頭數であらねばならぬ。日本が食へぬと云ふ問題ならば外に出るとか食糧政策を樹立するとか有らゆる方法を考へなければならぬ。それに私が今申上げた問題も一つ考へなければならぬ。

第三に私は國民の常備兵を減らした方が善いと思ふのであります。それは何故かと云ふと、私は國民皆兵論であります。然らざれば其の國は滅ぶ。國民皆兵の實は此頃世界各國が進んで皆な實行し又せんとして居る處であります、軍隊內の敎育と軍隊外の敎育とが別なものであつてはならぬと思ひます。私は軍隊內の體操敎典が此頃改正されたことを聽いて非常に嬉しく思ふ。何となればそれが人間味を大分加味して來たからであります。私は各方面の學校殊に小學校中學校の兵式敎練に於ても考ふべきことが大いにあると思ひます今歐洲で國民皆兵の實をどこが一番やつて居るか、臥薪甞膽の實を擧げて居るかといふ爲めに、ブルガリヤを例に引いて御參考に供したいと思ひます。此の國は大戰に敗れ其の條約により三萬以上の兵を置くことは出來ぬ。然しどうしても巴爾幹の强大國にならなければならぬと云ふ官民一致の苦心の結果が國民勞役法の制定となりました。上は王樣より女・小供に至る迄、月の中の幾日かを必ず勞役に服する。小學校の生徒の女の兒は布切で袋を縫ふ。土を掘るものは中學生がやつて居る。それを男生の小學兒童が運ぶ。それは塹壕の練習である。さうした其の練習が濟んだ後で學生を文部大臣が分列式をやる。其の指導者は陸軍の當路の人がやつて、國王も親しく臨んで國民の臥薪甞膽の有樣を見るばかりでなく自分も親しく箒をとつて王宮の前を

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

掃除される。此の氣分であります。斯ふして強くならぬ國は斷じてないのであります。此の制度は單にブルガリヤのみでなく、ハンガリー、獨逸皆な然り。又亞米利加の如き戰爭に勝つた國でも兵式敎練の烈しいのには驚く。生徒が進んでやる。放課後公園などで生徒同志が「前へオイ」をやつて。其の間に規律と秩序と云ふことを敎へてゐく。これは日本では見られぬ圖であります。私はこれを今までの日本の敎育方針が惡かつたのだと思ふものであります。

要之、今後の日本は凡てが敎育問題であります。國民全體に各方面の敎育が充分に行はるれば、やがて國民皆兵の實も擧つた時であります。國に容れ切れぬ人間を亞米利加に行けとか加奈陀に行けとか決める必要もない。自分で何處かに行ける途を講ずる樣にもなる。溢れた水は何處かに流れて行くものであります。

速記の後にーゼノアの會議は不得要領の中に終つた。ヘーグの會議も無意味であつた。今度の倫敦會議も落つく先は知れてをる。佛蘭西があの頑な心をすてぬ限り。歐洲の復活は百の歐洲復興會社を作り、千の應を替へた會議を開いても結果は皆な同じ事であらう。獨逸のマーク相場は二千の聲をきゝ、墺のクローネは十萬を稱するに至つた。ポアンカレー殿。日はもう西に落ちますぞと申たい。

愛蘭對英蘭の問題がいつの間にか、愛蘭南方政府のドミニオン黨と共和黨の二つに分れての內輪もめとなつてダブリンで市街戰なぞと愛蘭人のいやな氣持を名殘なく天下に公表してをる。

軍備縮少はいよ〳〵我國でも實行の緒についた、おめでたい事だ、これに代るべきものは國民の敎育である一にも二にも日本人の敎育だ。

序文から結論に飛びたがる日本人。氣の早いのは江戸ッ兒の持前だなぞと威張る可からず、我等は此の國民に本論を敎へ込むべくあらゆる努力を惜んではならぬ。諸君！一しよに「前へ——」八月十二日東京朝日社の一室にて——石井生

花も實もある果物時計

櫻井生

神に仕ゆる一人の西班牙宣教師が、南米の原野を奥深く彷徨ふた時、ふと眼に止つた美しい壯麗な大きな花に、思はず跪いた。恰も主基督の受難の場面に、投げ出された樣に。

五つの色づいた花瓣狀の萼と、五つの花瓣とは、十字架を現に目擊した使徒の十人を思ふものである。ペテロは主を拒み、ユダは主を敵に賣つて、其數にもれたのである。花瓣の基部より出でゐる紫の花絲は冠の如く、主の戴き給ひし刺の冠である。五つの雄蕋は受けし五つの傷、子房より出づる三つの花柱は三本の釘である、莖より腋生して纏繞してゐる長い卷鬚は、繩索で主をしばりしもの、いらだちし掌狀の葉は迫害者の手でなくて何であらうか、これこそ主の我に下し給へる力である。亞米利加の土人を未開より救ひ、神の御教へに導く光りである。原野に見出された勝利の十字架である。かくて彼は喜び勇んで道に進んで行つたのだ。やがてオーガスチン派の僧侶やジエスイト信者等に由つて喧傳せられ、基督受難の表徴として「苦の花」Passiflora Passion Flower として普く歐洲に知られたものである、時に千六百十年であつた。

植物分類上より時計草屬に編入せられ、果物を生ずると云ふので、和名は果物時計（クダモノトケイ）と稱へられてゐる。

世界に存する時計草の種類は、二百五十種乃至三百種にも達するであらう。其の多數は花の美大なると蔓性の傾あるが爲めに、觀賞用植物として盛んに賞翫せられてゐるが、果實の食用に供し得られるのは七種程に過ぎない。タマゴガタクダモノトケイ、ベニバナクダモノトケイ、マルミクダモノトケイ、メーアップル、ウオーターレモン、オホナガミクダモノトケイ等の諸品種があつて、果實の最大で我臺灣に多く繁殖してゐるものは、後者の大長實果物時計（おほながみくだものとけい）である。是は大正二年二月總督府技師東鄕實氏が比律賓政廳より齎らしたものであつて、留來士林園藝試驗支所で栽植を進めて來たが之が母樹となり數多い揷木に由つて今や、全島到る所に栽培されてゐる。

純然たる熱帶果樹である故、降霜のある處では殆んど育たぬ。地質としては餘り好き嫌ひが無いやうだが、過濕は避けねばならぬ。折角栽培して出來た果物のおそろしく水つぽいのも之が爲めである。一體に漿液の多い果物には加里や燐酸の肥料を多く與へなければ折角の味が出ない。

永年果樹園等の間作として利用されてゐるが、我等の庭の日蔽棚に仕立てるには格好のものである。げに花も實もある綠蔭植物である。

揷木は三月頃行ふが好い。肥培が善ければ翌年から結果する。雌蕋の位置が花粉を受くるに不便の所にある故、筆先きに花粉をつけ之を雌蕋につけてやらなければならない。

常に熟するものであるが、夏日收穫したものが一番甘い。永い事ぶらさがつてゐる故、下部の方（實は果頂部）に糖分が多く流れて行くから下半部が甘い。冷藏庫に入れるのも妙である。中の數多い種や此の附屬物は金巾でしぼつて、砂糖で味をつければ是亦た妙味である。フルートサラダにもなる。或はクリームをつけて食する人もある。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

調査研究

臺灣公設質舖の成績に就て

財務局金融課長　中田榮次郎

臺灣に於ける公設質舖が社會政策の意味に於て設置されたのは、今から約三年前、卽ち大正九年の六月のことであつた。謂ゆる士族の商法で、御役人の質屋商賣が果して旨く行くかドーかと、社會は刮目して其の成績如何を注視して居る間に、早くも二十五箇月餘りを經過して、吾人は爰に過去二年間に於ける公設質舖の成績を社會に報告すべき時期に到達した。併し夫れを報告する前に、謂ゆる公設質舖が世界的に如何なる地位に在るかを明かにし、而して社會政策的に設置された臺灣の公設質舖の發展如何を研究して見たいと思ふ。

一　質屋制度に就ての三種の主義

先づ質屋に就て各國が如何なる主義を採つて居るかを觀るに、大體(一)私營主義(二)公設主義(三)併用主義の三種に區別することが出來る。卽ち英米の二國に於ては私營主義に據り、政府は之に對して嚴に監督を行ふのみである。尤も右兩國には公設質屋は無いとは言へ、慈善貸金を業とする會社又は組合が存在して居つて、其の缺陷を補つて居るのである。其の他の國にして公設主義を採れる處に於ては、殆んど私營と公設との謂ゆる併用主義に據つて居るのである。扨て又た公設質舖を其の經營者によつて區別すると(イ)國家の

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

經營するもの(ロ)地方團體の經營するもの(ハ)組合組織による經營との三種となる。獨逸の如きは國立のもあり、地方團體經營のもあり、尙ほ其上に私營にして營利を目的とせざる謂ゆる公設的のものもある。其の最後のもの、例は、フレンスブルと貯蓄金庫や、ブフォルツハイムの市立救助組合の質舖などは其の最も著名なものである。併し其の經營の主體が國家なると地方團體なると、或は又た組合なるとは必ずしも重要問題では無い。要は地方〳〵の事情に應じて適當な施設を爲せば卽ち可いのであつて、臺灣の公設質舖が地方廳の經營に委し、其の資金を地方稅より捻出することゝなつたのは、又た最も適當な設備であると言はねばならぬ。而して臺灣に於ては公設質舖ありと雖も、臺北に在るは最近の設置に係り、臺中に在るは本年創設したるのみ、其他は未だ公設のものなく、私營のものは他の地方は勿論、臺北臺中にも尙は其の存在を認めて居るので、之を前記各國の例に照すと、本島の質屋制度は卽ち私營と公設との併用主義なり、といふことが出來る。

二　社會政策的施設たる公設質舖

扨て此の公設質舖なるものは、世界的に如何なる位地に置かれてあるかといふに、言ふ迄もなく社會政策的施設として英米二國を除くの外、殆ど之を有せざる國なき迄に發達して居る。而して其の起源は可なりに古いもので、其の最古の例を索むれば、伊太利に於ては既に十五世紀の頃、公設質屋の名稱を有する慈善的貸付財團を創設し、佛蘭西も亦た十六世紀に至りて之を設立した。獨逸は又た伊太利に倣つて之を設置し、現に其の市町村は勿論、帝國內の各邦に迄之を及ぼして居る。和蘭、白耳義等も無論のこと、英國の如き公設のもの無い所でも、之と目的を同じうする慈善的制度は、既に十二世紀頃の古い昔からオックスフォード金庫の貸付制度に創まり、又た米國に於てもイリノイス、マサチユーセッツ、ニユーヨーク等には Pawner's Society と稱して一種の慈善的法人組織の質屋が存在して居る。斯の如く公設質舖は各國到る處に洽く行はれて居るが、吾人が平常南洋〳〵と口癖の樣に言うて居る蘭領東印度の爪哇やマヅラには、其の規模誠に巨大な公設質舖があつて、加之も夫れが非常な發達を遂げて居るのは、決して等閑に看過することの出來ぬ事實

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

でぁる。卽ち此地方では一九〇三年に質舖の官營を行つたのであるが、爾來年を逐うて其の數を增加し、今日に於ては既に三百五十餘を算し、一九一六年に於ける貸出金の總額は八千四百萬盾の巨額に上るの盛況でぁる。其の組織の如きも亦た頗る大仕掛けでぁつて、財政部 The department of Finance の下に官營質局長及び監督官を配置して質に關する事務を統轄せしめ、又た各地の官營質舖には舖長 Administrator 及び大なる質舖には副舖長 Adjunct Administrator をも置いて其の業務を監理せしめて居る。其の外、鑑定人、事務員其他の職員を加算せば其の總人員は實に四千九百七十五人の多數に上り、是等の人が皆な官營質舖に從事して居るのである。要するに公設質舖は其の沿革上及び性質上、慈善若くは非營利的のものであつて、細民に低利な資金を供給して救濟を目的とする謂ゆる社會政策的の意味と使命とを有するものである。而して臺灣に於ける該施設も亦た全く其の設立の趣旨を同じうするものでぁる。

三　私營質屋の缺點

斯の如く社會政策的施設として公設質舖の必要を見るに至つたのは、畢竟私營質屋の短所缺點を補ふに出でた爲めでぁるが、然らば私營質屋の缺點如何と數へて見ると(一)質物に對する貸出金額が低額であつて、加之も其の利子が非常に高いことでぁる。卽ち貸出金は流質の場合に古物商又は古着商に賣却する場合の價格を標準とするのであつて、通常質物價格の半額以下、多くは四分の一位のものでぁるから、彼の質屋公營國に於て質物價格の七割乃至八割を貸出すものに比較すると、質置主の不利益は甚しいものでぁる。殊に貸出金に對する利子の高いことは更に驚くべきもので、試みに臺北に於ける內地人質屋の組合規約による利子を擧げると、月利に於て。

三圓以下一割　五圓以下九步　十圓以下八步　二十圓以下七步　三十圓以下六步　五十圓以下五步　五十圓以上二步五厘

尤も五十圓以上の貸出及貴金屬に限り多少の割引はぁるが、之を泰西の公設質舖の夫れに比する時は、質置主の不利益は非常なもので、社會政策上から到底之を看過する事が出來ぬ位のものでぁる。況んや月額計算なるが爲め「オドリ」と稱する不當の利息を徵するに於てをや、其の結果或は年十二割を超ゆるものがぁ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

るのは、見逃すべからざる不法の事である。次に(二)流質期間が短きに失し、流質物の處分方法が質置主に對し太だ酷である。內地に於ては流質期間は通例四箇月、場所によりては六箇月のもあるか、多くは四箇月であつて、本島の如きは三箇月の短期である。隨つて質置主の不利なるは勿論、流質品處分に就ても流質期間滿了後は直ちに處分するを原則とし、特殊の顧客に對してのみ漸く一箇月位保留するに止まり、而かも一朝處分する場合には、其の販賣利益は全然質屋の利益に歸するのである。是れ實に甚しき不當利得と謂はねばならぬ。最後に(三)本島に於ける質屋は多く少資本なるが爲め、完全なる倉庫の設備を有する者は殆ど無い。且つ質物の汚損に對しては何等の責任を負はざる契約を爲すを常とするが故に、質置主は此點に於て不當に其の權利を侵害せられて居る。以上は私營質屋の缺點の大體であつて、之を救濟すべき公設質舖存立の理由並に其の生命も亦た共に此の點にあらねばならない。

四　本島公設質舖に關する法令

臺灣の公設質舖も亦た上記の缺點を救濟する爲に設置されたのであるが、其の設置に就ては、大正八年十一月勅令第四八五號(地方廳は總督の認可を受け地方稅を以て質舖を設くるを得る件)同年十二月律令第十一號(質屋取締法の或る條項を除き準用の件)大正九年六月府令第三七號(公設質舖業務規則)同年六月訓令第八七號(同施行細則)等に據つたもので、其の內容を略述すると(一)質舖の開始は州、廳、市、街が總督の認可を受け質舖を開始するときは其の名稱位置及業務の開始を告示すること(二)營業時間及休業日は營業時間は午前八時から午後十時迄、休業日は祭日、祝日、臺灣神社例祭日、始政記念日及一月一日から三日迄とし(三)職員は、主事一人、主事補若干人とし、主事は知事、廳長、市尹又は街長の指揮監督を承けて質舖の事務を掌理し、特別の規定あるものゝ外、右上司に代つて其の業務を執行し、主事補は上司の指揮監督を承け、質舖に關する事務に從事すること、主事又は主事補は質入を爲し又は流質物の買受を爲すことを得ざること(四)資金は質舖に要する資金は特別の整理を爲し資金は必要に依り地方稅金を運用することを得、又資金より生ずる利息其他の收入は地方稅の收入とし、一切の缺損は地方稅にて之を補塡し、且つ其

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の收入金及缺損金は毎年度の決算に依り差引整理すること（五）貸出金額　質物一件に對する貸出金額は金五十錢以上とし、三百圓以上の貸出を爲さんとするときは、主事は所屬官公衙長の指揮を受くるを要すること（六）利息　貸出金利率は總督の認可を受け質舗所屬官廳之を定むること（臺北公設質舗にては貸出金額の多寡に拘はらず年一割八分の割合にて之を定めた）利息は月を以て計算し、期間の計算は民法の定むる處に依る、但し一箇月未滿の端數及質入當日に受戾したる場合は之を一箇月として計算し、貸出金が災害に因りたる用途に使用せらるゝものと認むるときは特に無利息と爲すを得ること（七）流質　流質期限は六箇月とし、期間の計算は民法の定むる所に依り、右期間經過後と雖も流質物の賣却著手以前に於て質札を提示し其の物品の拂下を受けんとする者あるときは、其の貸出金額及之を賣却する本月迄の利息を計算して特に之を拂下ぐることを得べく、又流質物の賣却に關しては州制施行令第五十七條の例に依るべきこと、但し時宜に依り陳列賣又は糶賣と爲すことあるべきこと。

五　本島公設質舗の開設

斯くて臺北に於ける公設質舗は、臺北州の經營として大正九年六月十六日に開始された。其の場所は臺北城內舊總督府廳舍の附屬倉庫を改築したもので、事務所は煉瓦造二階建百五坪、倉庫は賣店共同じく煉瓦造二階建九十坪、外に宿舍木造平家建九十坪、計二百八十五坪、其の敷地五百七十坪で、土地建物の價格合計六千三百五十五圓である。而して其の現在の職員は主事一人（臺北州理事官兼務）主事補六人、庫手三人、小使一人であるが、開舗に際して特に注意を拂つた事を摘記すると、（一）細民を質舗に接近し易からしむると共に質借を奬勵するが如き弊に陷らしめざること（二）贓物及僞物を受入れざる樣注意すること（三）質物の評價は專決せず協議して之を定むると共に貸出金の公平を期すること（四）取扱を手輕に平易親切に應待し特に言語動作を愼むこと（五）流質を少からしむることを期すること（六）貸出金の纒まらざるときと雖も相手の感情を害せざる樣注意すること（七）民營質屋及古着商の持參せる質物と認めらるゝときと雖も貸出金を公平に評價すること（八）質物の保存に關し質置主に安心を與ふること等であつた。之と同時に公

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

質舖の營業に就き宣傳周知の方法を講じたる結果、世人の之を利用するもの日を逐うて加はり、開業後約一箇月間に於て民營質屋に對し約三分の二を公設質舖に吸收するやうになり、六七月の謂ゆる夏枯の時期に於て尙ほ每夜貸出七百圓を超ゆるの盛況を示した。

右は臺北州經營のものであるが、尙ほ臺中に於ては大正十一年四月二十日臺中市の經營で公設質舖を開設した。其の場所は臺中市役所構內で、在來の倉庫を修理したものである。其の建物は事務所が木造平家建三十五坪、倉庫が煉瓦造平家十五坪、其の敷地が百四十坪、建物敷地を合せて價格八千三百五圓である。而して其の職員は主事一人（市理事官兼務）主事補一人、傭員一人等である。開設以來四月三十日迄十一日間の貸出總額は三千二百八十一圓、一日平均二百九十八圓である。臺北のやうに大市場を有せず、又た創業日尙ほ淺き爲め利用者も僅少であるが、漸次增加の見込である。

六　本島公設質舖の業務成績

扨て之から公設質舖の業務成績に就て記して見やう。併し臺中のは創立日も尙ほ淺いことであるから、主として臺北公設質舖の大正九年度若くは十年度の成績に就いて記して見やう。

（一）貸出金と職業別、大正九年度の臺北公設質舖の貸出金に就て見ると、商人其の首位を占め、職人、官吏其他中下層に亙つて其の顏觸れは中々多く、恰も社會の百面相を見るやうな感がする。是等は蓋し病氣、盜難、出產其他不時の支途に充つるものであらう。中には投機、賭博、遊蕩などに供せらるゝのもあらうが其は大體から見て其の額は些細のものである。詳細は左表によつて知ることが出來やう。

口職業別質物貸出調　（臺北公設質舖、大正九年度）

區分	合計 件數	千分比	金額	千分比	內地人 件數	千分比	金額	千分比	本島人 件數	千分比	金額	千分比
商人	七、四四九	四五三	二八〇、七八二	六七六	四、九二八	四六八	一五九、九二〇	六〇〇	二、五二一	四一六	一二〇、八六二	八一三
官吏	二、三二三	一四一	五三、三六九	一二九	二、二九七	二一八	五二、五〇九	一九七	二六	四	八六〇	六
職人	四、八四四	二九五	五〇、〇一一	一二〇	二、三四三	二二三	三〇、三九七	一一四	二、五〇一	四一四	一九、六一四	一三二

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

會社員	五八三	三五	一四、二一六	三四	五五三	五三	一三、一九四	四九	三〇	五	九六二	六
無職	二三六	一四	六、五八八	一六	一六〇	一五	四、四六一	一七	六六	二	二、二二七	一四
車夫	二三三	一四	一、五三五	四	一三	一	二二一	一	二三〇	三七	一、三一四	九
請負業	一一	一	一、三九三	三	一一	一	一、三九三	五	—	—	—	—
苦方	四八二	二九	一、三一六	三	—	—	—	—	四八二	八二	一、三一六	九
藝者	一三	一	一、一一〇	三	二	一	九八四	四	二	〇	三六	一
銀行員	三九	二	七九三	二	三九	四	七九三	三	—	—	—	—
學生	一〇八	七	七九一	二	一〇一	一〇	五五九	二	七	一	二三三	二
興業師	一三	一	三八六	一	三	一	三六六	一	一	〇	一〇	二
通譯	二	一	三二〇	一	—	—	—	—	二	〇	三二〇	二
雇人	一五	一	三〇七	一	五	一	六九	—	一〇	二	二三八	二
農夫	八	一	二九五	一	二	—	四二	—	六	一	二五三	二
工業	四	—	二六五	一	一三	—	七五	—	一	—	一九〇	一
店員	一三	一	二六五	一	九	一	二三一	一	四	一	三四	—
傭人	二五	二	二五七	一	一〇	一	一五一	一	一五	三	一〇六	一
製造業	一	—	二四〇	一	一	—	二四〇	一	—	—	—	—
記者	九	一	一八四	—	九	一	一八四	一	—	—	—	—
藝人	六	—	一六二	—	六	一	一六二	一	—	—	—	—
僧侶	九	一	一四〇	—	九	一	一四〇	一	—	—	—	—
易者	三	—	一三五	—	三	七	一三五	一	—	—	—	—
鑛山師	二	—	九〇	—	二	—	九〇	—	—	—	—	—
自動車運轉手	二	—	五〇	—	二	—	五〇	—	—	—	—	—
仲居	二	—	四九	—	二	—	四九	—	—	—	—	—
運送業	一	—	四五	—	一	—	四五	—	—	—	—	—
代書業	二	—	四五	—	一	—	四五	—	—	—	—	—

大工	二	|	三六	|	二	|	|	三一	|	|	|	|
貸地業	一	|	三五	|	|	|	|	|	一	|	三五	|
自動車職人	二	|	三二	|	二	|	三二	|	|	|	|	|
理髪業	一	|	三〇	|	一	|	三〇	|	|	|	|	|
役者	三	|	二八	|	|	|	|	|	三	一	二八	|
石工	一	|	二〇	|	一	|	二〇	|	|	|	|	|
仲買人	一	|	二〇	|	一	|	二〇	|	|	|	|	|
料理人	一	|	一二	|	一	|	一二	|	|	|	|	|
鍼灸業	一	|	一〇	|	一	|	一〇	|	|	|	|	|
義髪業	一	|	四	|	|	|	|	|	一	|	四	|
人夫	一	|	一	|	一	|	一	|	|	|	|	|
醫師	一	|	九五	|	一	|	九五	|	|	|	|	|
計	一六、四四三	一、〇〇〇	四一五、三二一	一、〇〇〇	一〇、五四四	一、〇〇〇	二六六、六八〇	一、〇〇〇	五、八九九	一、〇〇〇	一四八、六四一	一、〇〇〇

（說明）（一）類似の職業と雖もなるべく之を細別せり（二）金額圓未滿は之の四捨五入せり

（二）貸出金額別件數　大正九年度に於ける貸付件數一件當り貸出金額は二十五圓三十錢にして現今に於ても毎日平均二十圓乃至二十六圓見當である。其貸付金額別内容は左表に詳かである。但し一件三百圓以上の質物に付ては公設質舖業務規則第五條に依り所屬官衙長の指揮を受くるの規定なるが大正九年度中には斯る大口を取扱つたことは無かつた。尤も大正十年度に於て活動フキルム鐵の爪外三卷を質物として一口金千四百圓を貸出したことがあつたが三箇月にて受出した。

口貸付金額別貸出高調　（臺北公設質舖、大正九年度）

區分	合計 件數	合計 千分比	合計 金額	合計 千分比	内地人 件數	内地人 千分比	内地人 金額	内地人 千分比	本島人 件數	本島人 千分比	本島人 金額	本島人 千分比
貸付額一圓以下（九〇）	六〇八	三七	五四二	一	六七	六	六二	二	五四一	九二	四八〇	三
同　五圓以下（三四〇）	三、七五七	二二八	一二、七三一	三一	一、五八八	一五一	五、九二八	二二	二、一六九	三六七	六、八〇三	四六

同十圓以下(八〇〇)	三、四五二	二一〇	二七、五三四	六六	二、四五五	二三三	一九、八四六	七四	九九七	一六八	七、六八八	五二
同二十圓以下(一五、四〇)	三、四三六	二〇九	五三、二二四	一二九	二、七二三	二五八	四二、四七六	一五九	七一三	一二一	一〇、七七六	七三
同五十圓以下(三三、九〇)	三、一七二	一九三	一〇七、四四九	二五九	二、五四四	二四一	八五、二八三	三一九	六二九	一〇七	二二、一六六	一五〇
同百圓以下(七三、四〇)	一、三三五	八一	九八、〇四一	二三六	八六四	八二	六二、五六一	二三五	四七一	八〇	三六、四八〇	二四五
同百五十圓以下(一二六、六〇)	二二四	一四	二八、三七二	六八	三八	四	四、七七七	一八	一八六	三二	二五、九九五	一七五
同二百圓以下(一五七、四〇)	三〇一	一八	四七、三七九	一一四	二〇〇	一九	二九、一九二	一〇九	一〇一	一七	一八、一八三	一二三
同三百圓以下(二五三、四〇)	一五八	一〇	四〇、〇四三	九六	六六	六	一六、九七二	六三	九二	一六	二三、四七一	一五八
計(二五、三〇)	一六、四四三	1,000	四一五、三三二	1,000	一〇、五四四	1,000	二六六、六七九	1,000	五、八九九	1,000	一四八、六四二	1,000

(說明)(一)區分欄左傍(　)内の金額は合計欄の件數にて其の金額を除したる一件當りの貸出平均額を示せり(二)本表質入件數より之を見るときは一件五圓以下のもの尤も多く千分比二二八の割合を占め十圓以下二一〇、二十圓以下二〇九、五十圓以下一九三、にして之に亞ぎ百圓以下は遙かに下りて八一を示し一圓以下は僅かに三七なり而して二百圓以下一八、百五十圓以下一四、となり三百圓以下一〇にして最も少し(三)次に之を貸付金額の割合より觀察するときは五十圓以下のもの最多額にして卽千分比二五九を占め、百圓以下二三六、二十圓以下一二九、二百圓以下一一四、三百圓以下九六、百五十圓以下六八を示し、五圓以下は三一に下り、一圓以下に至りては僅かに一を示せり(四)内地人と本島人とを比較するに本島人は五十圓以上の大口と五圓以下の小口に於て遙かに内地人よりも多く而も二十圓以下及十圓以下に於ては著しく内地人より尠し、卽ち五十圓以上に屬する内地人に對する千分比の集算額七四三なるに對し本島人は八二七、五圓以下のもの内地人二四に對し本島人四九なりとす。而して二十圓以下及十圓以下の中級貸出に屬するものは内地人の二八九(千分比集算)に對し本島人一二四にして其の半にも達せず之に職業別貸出額調と併せ見るときは質舖利用の内容を暗示して興多し

(三)利息　(1)臺北公設質舖は貸付金の多寡に不拘、月利一分五厘(2)臺中市公設質舖は貸付金の多寡に不拘、月利二分(臺北公設質舖に比し高利なるは地方金利事情竝經營上の關係に依る)然るに(3)民間質屋に於ける利息は三圓以下は月利一割、五圓以下は同九分、十圓以下同八分、二十圓以下同七分、三十圓以下月利六分、五十圓以下同五分、五十圓を超ゆるもの同二分五厘とす。又た(4)一般不動産擔保貸金利率實況は別記の通り(別記登記貸金利率調は本誌八月號統計欄に掲載あるを以て之を略す)。猶ほ公設質舖民間質屋共、利息の計算は一箇月未滿は之を一箇月として計算す、但し民間質屋に在りては月跨りの場合に於ては日數に不拘二箇月分を徴するの取扱なり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(四)質屋營業者の質物引受　廢業せる民營質屋にして其の質契約期間內に屬する質物に對し、引受方を申出たる場合は公設質舖業務規則第三十五條に依り之が引受を爲すの規定なるも、右引受方を申出たるものは大正九年中に於て一件も無かつた。

(五)擔保品に關する損害辨償　大正九年度に於て質物の仙臺平袴一着大正十年度に於て縮緬兵子帶一筋が保管中ぼろ〳〵になつた爲め(貸出金額は袴八圓帶十圓なりき、損傷の原因は種々取調たるも不明)金二十二圓を辨償せし外、質舖開始以來擔保品損傷の爲め辨償を爲したる事實は無い。

(六)大正十年度の質物件數及成績　臺北公設質舖の大正十年度の質物件數は、入質が三一、四九七件、受質が二五、二四七件、流質が一、二三四件、此の流質の中には贓物三十七件を包含する。尤ほ此の流質件數は大正十年度に於て整理濟のもの丶みを揭上したので、十一年度に繰越整理せしものも約同數の見込である。尙ほ臺北公設質舖に於ける大正十年度質物狀況、損益計算等は左の如し。

□質物狀況(臺北公設質舖、大正十年度)

種別	總額	人員	貨物點數
貸出金	七九九、八七七・〇〇〇	三一、四九七	九三、一〇〇
貸出金回收	六四六、二四七・八〇〇	二五、二四七	七四、三二〇

種別	總額	人員	貨物點數
流質	二四、九五一・五〇〇	一、一九七	三、〇四八
贓物	四三〇・九〇〇	三七	八八

□損益計算(臺北公設質舖、大正十年度)

□利　益

利益	金額
質物利息	三九、五六五・六九〇
流質物賣拂手數料	三、三一二・四八〇
預金利子	三三九・二五〇
雜益	八一・〇〇〇
計	四三、二九八・四二〇

□損　失

種目	金額
贓物及辨償	四三一・五〇〇
計	四三一・五〇〇

(備考)　流質物賣拂手數料は賣拂代金より貸出元額を控除せし殘額なり

（七）開設以來の成績　臺北公設質舖は年度の中途に業務を開始したから之を月別に取調べて左表に示す

□臺北公設質舖事業月別一覽表

年月	元受資金月末現在（円）	貸出金（円）	貸出金回數	流質	贓物	月末現在質物在高（円）	收入 利息（円）	收入 雜入（円）	收入 計（円）
大正九年六月	三〇、〇〇〇	一〇、九八〇	二七一	—	—	一〇、七〇九	四	—	四
七月	一三〇、〇〇〇	二三、三一六	二、四五四	—	—	三一、五七一	四〇	—	四〇
八月	一三〇、〇〇〇	三一、五三四	六、六九一	—	—	五六、四一四	一三五	—	一三五
九月	一三〇、〇〇〇	三三、六二五	九、八一三	—	八五	八〇、一四一	二三四	五二四	七五八
十月	一三〇、〇〇〇	四二、〇〇一	二三、八九八	—	三〇	九九、二一四	七一六	—	七一六
十一月	一三〇、〇〇〇	四七、八一五	三三、九三六	—	七〇	一三四、〇二三	八二二	五〇	八七二
十二月	二〇〇、〇〇〇	六三、五五二	五三、三〇三	—	二	一三四、二七〇	二、三二三	三七二	二、六九五
大正十年一月	二〇〇、〇〇〇	五四、一一〇	二六、八〇一	—	二六	一六一、五五一	一、一二六	—	一、一二六
二月	二〇〇、〇〇〇	五五、二六九	三六、九七五	—	—	一八〇、二四五	一、五八〇	—	一、五八〇
三月	二〇〇、〇〇〇	五三、一一七	三三、六二四	二、一六四	一四四	一九五、四三〇	一、六一八	四六一	二、〇七九
大正九年度計	—	四一五、三一九	二一七、三六六	二、一六四	三五九	—	八、五九八	一、四〇七	一〇、〇〇五
大正十年四月	二三〇、〇〇〇	六三、一八九	四五、六一七	二、一九八	七	二一九、七九七	二、四四四	—	二、四四四
五月	二四〇、〇〇〇	六〇、二九一	三九、三〇一	—	—	二三一、七八七	二、二一九	—	二、二一九
六月	二四〇、〇〇〇	五九、六九五	四三、四六八	七二〇	—	二四〇、七五四	二、六一二	四、一〇八	六、七二〇
七月	二七〇、〇〇〇	五七、六七九	三八、三四七	—	九二	二六〇、〇九四	二、五三三	九二一	三、四五四
八月	二八〇、〇〇〇	五九、二六〇	四二、〇〇〇	三、六三三	一五	二七三、七〇六	二、七一四	二〇	二、七三四
九月	二八〇、〇〇〇	五六、四六四	五一、三〇八	四、七九八	一〇二	二七四、〇〇三	三、四六五	四、五一三	七、九七八
十月	二八〇、〇〇〇	六九、〇三四	七三、〇六九	—	一七	二六九、九二一	四、八五六	六二四	五、四八〇
十一月	二八〇、〇〇〇	七九、五八〇	六八、五七四	三、四六五	九六	二七七、四一六	四、一三三	一、三二八	五、四六一
十二月	二八〇、〇〇〇	八六、六五四	九七、五九〇	二、六三六	二九	二六三、八一五	五、五八七	一四、一六四	一九、七五一
大正十一年一月	二八〇、〇〇〇	六七、〇六九	五一、一一〇	—	一八	二七九、七五六	二、九五二	—	二、九五二

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

二月	二六〇、〇〇〇	六〇、〇八九	四二、四八五	—	五五	二九七、三〇九	二、六〇六	—	二、六〇六
三月	二九〇、〇〇〇	八〇、八五一	九三、四七七	—	—	三二四、六七九	三、三五三	一五一	三、五〇四
大正十年度計	—	七九九、八七五	六四六、二四六	二三、九五〇	四三〇	—	三九、五六四	二九、七三九	六九、三〇三

（備考）（一）雜收入は流質物處分の收入及銀行預金利子なり（二）開業以來の各月末平均貸付金額十九萬四千圓（三）同上一箇月の平均收入額三千四百円年額四萬八百圓利廻年二割一分（四）年利一割八分に對し二割一分の收入を見るは月未満の端日數に對する利息の關係及流質物處分の益金あるに依る、尙流質物の處分未濟持越は增加し居るを以て年利廻は二割二分見當と見るを妥當とすべし

（八）雜件　流質品の處分は質舖の構內に賣店を設け一品每に正札を附し、適當の時機を見計ひ、數日間、賣店に陳列して縱覽を許したる後、之を賣却するのであるが、品質に僞りなく廉價なりとの好評があつて、賣拂每に開店數時間前から店頭常に市を爲すの有樣である。又た質物の種類別は、衣類は四五％（九分五厘は絹物）貴金屬四〇％債券其他雜品一五％となる。之を內地人と本島とに區分して觀察すると、內地人は衣類が六五％、貴金屬が二〇％、其他雜品が一五％であつて、本島人側は、貴金屬七五％、其他雜品が二五％となる。

七　本島公設質舖の影響

（一）質屋營業者に對する影響　公設質舖の利息が一般質屋に比して極めて低利なること、月越の暴利を徵せざること、流質期限の長期なること、保存方法の周到なること及び倉庫の完備せること等が一般に周知せらるゝに隨ひ、人氣は靡然として公設質舖に集り、一時に質物を受出して、之を公設質舖に轉質するものが頻出する等、市內民營質屋の蒙れる影響は頗る著大にして、逐月衰微を來し、漸次廢業者は業務の縮少を餘儀なくするやうになつた。今臺北公設質舖開始當時の實狀を見るに、開始當時は質屋の數が四十六軒あつたのが、開始後二箇月以內、即ち大正九年八月十五日迄に、廢業せるものが二十六名、其後大正十年十二月末日迄に廢業せるもの五名を加へ、現在は僅かに十五軒存在するのみである。蓋し是等業務廢止の向に對しては其の大部分は廢業補償交附金を交付せること、及び元來質屋業者は業務の性質上、經濟的訓練を經て比較的轉業の餘裕を有するもの多きこと、從來暴利を獲得し居たりしこと竝に質物保管の必要上、夙に地方廳に於て完全なる質物倉庫の設備方を嚴命せるが爲め（倉庫建設費約五千圓を要す）早晚此の點に於て廢業の餘儀なき立場

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

に在るべきを覺悟せるもの多かりし等の事情あり、旁々當業者に於ても影響の甚大なりし割には痛苦を感せざりしもの、やうであつた。

(二)公設質舗の得失並に一般經濟(殊に下層階級)界に對する影響　本島に於ては前述べたる通り一般に金利高く、殊に質屋利息に至りては最高年十二割の高利に當り、流質期限も亦た僅かに三箇月にして、而も月踣りは一日にても之を一箇月分として利息を徴するの取扱ひにして、完全なる倉庫を備付けざるもの多く、且つ質物の汚損等に對しても責任を負はざるの契約を爲すを常とし、尚ほ金額の多寡に依り利率を異にする關係上、大口の質を受けず、小口に分割せしめて之を受入ることによりて暴利を貪るの手段を執る等、質置者の蒙る不利は尠なからず殊に本島にては入質者が特に多いと云ふ事情であつたが、公設質舗事業の開始は(イ)利率を低利に、月踣りの所謂「オドリ」利息を徴せざること、(ロ)流質期限を民間質屋の二倍に相當する六箇月と爲せること、(ハ)倉庫を設備して質物保管の完全を期したること等によりて質置者の受くる利便は著大となり大いに一般民衆の歡迎する所となるやうになつた。其の影響としては、民營質屋の專恣を矯正せる上に效果多かりしと共に、特に中產以下の階級をして產業並に經濟的資金の融通調達に便益を得しめ、本資金に依りて小商人の業務發展を爲せるものも多く、漸次之が利用者の增加を見つゝあるの狀況である。

八　公設質舗の計劃及び經費

臺南及高雄に於ても一昨年來質舗設置の計劃があり、昨年度に於て既に一應の準備調査を了したのであるが、地方費豫算の關係上、之が實行を見るに至らなかつた。然し一般に設置希望の聲が高いので、早晩之は實現すべく、基隆嘉義も亦た臺中市に比し遙かに質入額が多く、採算上の可能が充分であるのみならず、一般に其の必要を認めらるゝを以て、是亦た遠からず實現の機運は到來するであらう。

臺北州及臺中市の公設質舗に於ける大正十一年度關係豫算の內容は左の通りである。

ロ臺北公設質舗收入　(大正十一年度)

公設質舗收入	円 五四,〇〇〇	貸出金三〇〇,〇〇〇圓に對する利子月一分五厘

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

□臺北公設質舖支出（大正十一年度）

公設質舖費　二三、三七〇円

事務費　六、七九六
- 備品費　一、三〇〇円
- 消耗品費　七五〇
- 包裝費　一、三七〇
- 通信運搬費　三〇
- 被服費　六六（庫丁二人小使一人各一人二二圓）
- 電燈瓦斯料　六七〇円
- 保險料　一、〇〇〇
- 一時借入金利子　一、五〇〇
- 電話料　一三〇

諸給　一五、九七五
- 主事一人年三、〇〇〇計三、〇〇〇宿直料三六九夜一夜五〇錢計一八三圓
- 囑託四人一人年一、四四〇計五、七六〇圓
- 雇員六人一人年七二〇計四、三二〇圓
- 小使一人年三九〇計三九〇旅費六〇圓
- 宿舍料囑託四人一人月二〇計一、八六〇
- 雇員五人一人月一五計九〇〇

修繕及雜費　一、〇〇一
- 廳舍　一〇五坪　一坪　一、五〇　計　一五八圓
- 倉庫　九一坪　一坪　一、〇〇　計　九一圓
- 官舍　九一坪　一坪　二、五〇　計　二三八圓
- 消水栓新設費　五〇〇圓
- 雜費　二四圓

□臺中市公設質舖收入（大正十一年度）

質舖收入　七、二〇〇・〇〇〇円　貸出金三萬圓に對する利子月平均二分

□臺中市公設質舖支出（大正十一年度）

公設質舖費	一一、七〇五円	一一、七〇五円	―	一一、七〇五円
一　雜給	四、二二五	―		四、二二五
二　需用費	三、七六〇	―		三、七六〇
三　修繕費	一、〇〇〇	―		一、〇〇〇
四　借入金利子	二、二一九	―		二、二一九
五　補塡金	五〇〇	―		五〇〇

雜給・需用費：主事補二人月九十圓雇一人月八十圓計三千百三十圓小使一人日一圓計三百六十五圓旅費四百圓赴任旅費三百圓臺北二同百二十圓臺南二同八十圓賞與三百五十圓別紙內譯書の通（略す）

修繕費：厠移築費五百圓倉庫內部造作費五百圓

借入金利子：借入金三萬圓に對する一箇年分利子百圓に付日步二錢

補塡金：質物損失補塡金

尙ほ大正十年度臺北公設質舖の豫算及決算は左の通りである。

□大正十年度豫算決算內容對照

項目	豫算	決算
公設質舖費	一五、八九八圓	一六、二九二圓五一
第一目事務費	三、二三三円	四、二一〇・一一
物品費 / 備品費	三八〇	七九〇・二四
通信運搬費	一〇	一一八・二四
包裝費	二、七七八	二、三〇一・六三

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

	被服費	六五
第二目 諸給 一二、一〇四	俸給	一〇、五六五
	宿直料	一八三
	宿舍費	一、二九六
	旅費	六〇
第三目 修繕及雜費 五六一	修繕費	五三七
	雜費	二四

	被服費	六四・八〇
	消耗品費	八一九・二一
一一、七九八・四八	俸給	九、五〇四・六四
	宿直料及夜勤費	一、〇六九・二〇
	筆耕料	三一八・二五
	宿舍料	九〇六・二九
二七五・九二	修繕	二七五・九二

（備考）豫算不足の分三九四圓五四〇は州豫備費より支出せり

九　質屋廢業者に對する交付金

（イ）臺北公設質舖開始に際し、廢業質屋に交付せし補償金の率は、同質舖開始後二箇月以内に廢業せしものに對しては左の計算方法に依つて交付したのである。（一）廢業者には平等に二百圓を交付す（二）前號二百圓の外に廢業者の專業及兼業を區分し、專業を十箇とし、兼業者は其の割合に依り相當箇數を割當て、其の箇數一箇に付き五十圓を交付す例せば傍ら煙草の小賣を爲し其の營業歩合が質屋八分煙草店二分なりとせば、之を八箇とし四百圓を交付するの勘定なり。箇數割合は運轉資本の純益等を參酌して之を定む（三）前年中の質貸出高實跡に依り其の年額五千圓以上は五百圓、四千圓以上は四百圓、三千圓以上は三百圓、二千圓以上は二百圓、二千圓未滿は百圓の割合を以て交付す（四）以上一、二、三の合算額が七百圓に達せざるときは之を七百圓とし、千百圓を超ゆるときは之を千百圓に打切り交付金額を決定せり、因に臺北公設質舖開始當時に於ける臺北市内の質屋營業者四十六名の内、質舖開始後、二箇月以内に廢業せるもの二十六名にして、最高補償金千百圓を交付せるもの六人、最低七百圓を交付せるもの八人、一人當り平均八九二圓にして交付總金額は二萬三千二百圓なりき。

（ロ）臺中市公設質舖開始に際しては廢業指定期間を二箇年とし、質屋をして充分に考慮の餘地を與ふることゝし、僅かに三箇月を經過せるのみなるを以て未だ實跡を知り難し。

十　民營質屋

終りに本島に於ける民營質屋に就き、大正九年中の調査に係るものを掲ぐれば左の通りである。

第一に本島に於ける各地方別營業者數、其の資本金、質入、質受、流質高及び年末に於ける質物現在高を調べたものは即ち次の第一表である。

第一表 大正九年中

地方別	營業者數	資本金 流動	資本金 固定	資本金 計	質入 口數	質入 點數	質入 貸出金額	質受 口數	質受 點數	質受 元本	質受 利息	流質 口數	流質 點數	流質 貸出金額	現在(大正九年末) 口數	現在 點數	現在 貸出金額
臺北市	一七	八四、四四〇	一八、九〇〇	一〇三、三四〇	四三、七五八	四六、五六三	三四八、五五〇	一七、七五七	三五、四三二	三五〇、九一六	三六、九〇七	三、四八一	一一、〇三〇	四六、八四九	六、二七七	一三、七〇三	五〇、四〇一
基隆街	八	八八、六五七	五三、六七二	一四二、三二九	一三、八四三	三一、八一〇	二三〇、七二八	一〇、三五六	五一、五八四	一六五、八一九	二〇、六二九	二、三四〇	七、六〇七	三四、六二九	五、〇五三	九、五四八	四六、七五五
宜蘭街	四	八、一〇〇	九〇〇	九、〇〇〇	五、七二九	六、一四〇	二六、四三五	二、三〇〇	四、二五三	二一、八二五	二、九六八	四六一	七一六	五、六二五	九三五	一、七五一	六、五七六
其他	九	四、七〇〇	一、七八〇	六、四八〇	一〇、〇八九	四〇、〇八〇	一一、六七三	八九六	一、六五五	八、四四〇	四、二七〇	五九	七八	四〇七	四五七	六六六	四、一二八
臺北州計	三八	一八五、八九七	七五、二五二	二六一、一四九	四四、五八八	一〇一、五九三	六一〇、五八〇 (一口平均一四)	三一、八八六	七〇、五八五	四四六、五六八	六七、七六一	六、四三三	一九、四二九	八九、六二四	一〇、五九一	二六、三三四	一五三、七二八
新竹街	五	六、〇四〇	一、一七〇	七、二一〇	二、一二一	五、八〇五	一七、〇八七	一、八七五	五、五六五	一七、一七六	五、〇三八	二〇五	四九五	一、二九九	五一〇	四五六	一、一四〇
其他	二	一、九〇〇	九六六	二、八六六	四四五	九九〇	五、〇四七	五一九	七九九	五、八四〇	四七一	一〇七	一二五	一、六五五	一二三	五一三	一、七五三
新竹州計	七	七、九四〇	二、一三六	一〇、〇七六	二、五六六	六、七九五	二二、一三四 (一口平均九)	二、三九三	六、〇九三	二一、〇一六	五、五一七	三一二	六〇八	二、九五三	三三三	七六九	四、八九六
臺中市	一一	四七、六〇〇	一八、五〇〇	六六、一〇〇	一一、二四七	一六、〇六九	一五五、一五三	八、八七五	一四、〇二一	一〇五、六六八	一六、八九二	九二四	一、三五五	九、六九七	五、六五八	六、三九二	五八、四六五
其他	一三	三五、六七〇	九、五〇〇	四五、一七〇	一八、三〇九	五五、一一九	八四、六一二	一五、六六五	三一、五一〇	六九、九九八	七、六〇五	六九七	一、三三〇	五、六五五	四、九一〇	八、三一六	一九、六六四
臺中州計	二四	八一、二七〇	二八、〇〇〇	一〇九、二七〇	二九、五五六	五一、一八五	二三〇、八六五 (一口平均八)	二三、四四七	一三七、五五一	一六九、六六六	二三、四九七	一、六二一	五、〇〇五	一五、三五二	八、五三九	一五、〇〇八	九八、〇九五
臺南州	二六	二二三、四三五	一五、八六一	二三九、〇二六	一〇八、一九〇	二九八、五〇七	六七〇、三三一	九八、二二八	一六八、〇七八	三七三、〇六六	四七、一五八	九、〇六七	一七、八五七	三五、八四三	三九、七〇八	七一、三八二	一六六、八二一
嘉義街	一〇	三三、七〇〇	四、五五〇	三八、〇五〇	一一、三〇九	一九、五八八	一四八、〇〇一	八、九九四	一五、九五〇	一〇八、〇二五	一三、六八七	三、六七三	五、九一〇	四〇、〇五五	一、九九五	五、九一五	三七、八〇一
其他	七	七、四〇〇	二、二〇〇	九、六〇〇	五、八九六	五、九六一	三六、五八一	五、三三七	四、八四八	一九、二九九	四、五八四	一五六	三三六	一、九九五	四六三	七五六	四、八〇九
臺南州計	四八	二六四、五三七	六〇、三一一	三二四、九八六	一二五、五五五	三二四、〇八〇	八五四、八三三 (一口平均七)	一〇五、四四九	一八八、八四六	七〇一、五五九	六五、四二九	一一、二八八	二一、九八五	七八、八四一	四三、一六八	七六、一五一	二〇八、四六五
高雄街	五	八五、二九七	五八、二三一	一四三、五二八	一九、七五五	四八、七〇一	三三七、三八〇	一六、五四六	五八、七五七	一五五、七五九	一五、八八一	五、〇〇六	七、九一〇	三八、一八四	五、六〇八	八、六八六	四二、六五〇

屏東街	七	一五、八〇八	五、〇九〇	一六、八五八	二、九〇八	三、九一六	三三、一八一	二、六四一	五、七七四	五四、五〇一	五、九二六	五二一	六五五	六、七六〇	二一〇	四、〇〇八
其他	一一	一六、三八七	七、五八〇	三六、六七三	六、六五一	八、七八三	四一、四五〇	四、七六〇	六、一六七	二八、九六七	五、九二五	〇四〇	一六四	二、六〇〇	一、五二九	八、三五〇
高雄州計	三二	一八、五九七	四八、六六三	一六七、〇五八	三六、三六〇	六三、五九八	五二三、八〇六（一口平均一二）	二五、九八三	四八、六六五	三三七、〇〇八	二九、七四一	四、〇五八	八、四八〇	二七、五五一	五、五七七	四六、〇八八
臺東街	五	六、五〇〇	三、〇〇〇	八、五〇〇	七七七	一、二六一	二一、二四二（一口平均一四）	七八六	一、四九三	九、六六三	一、七六六	八一	四四一	二、一四九	七七	二六八
花蓮港街	六	九、一四〇	五、八六〇	一五、〇〇〇	三、一一五	八、九二八	四〇、六六〇	二、九五〇	五、九三七	三一、二九四	九、〇一〇	八五五	二、三〇一	七、三六〇	六六〇	一、五七八
其他	五	四、六八六	三、三六〇	七、一三六	六六五	一、五六四	八、六六一	五四六	一、三二三	七、四六八	九〇六	六六	一二五	七〇八	一八三	五九七
花蓮港廳計	一一	一五、八二六	八、五一〇	二三、一三六	三、七七六	一〇、二五五	二二、五三六（一口平均一一）	五、四九六	七、一六九	四一、七〇一	六、九二〇	九二一	二、五四一	七、九七六	八四一	一、九五四
全島計	一五三	七〇八、五三二	一四五、七八九	八七五、一〇〇	三五五、五五八	三二七、四八六	三、〇七〇、三七八（一口平均九）	一四〇、一四四	五九九、三六三	一、六六六、八四九	六八、六一一	二四、二五五	五七、〇三〇	二三五、六八七	六八、〇三三	一五五、二七八

右の表によれば大正九年中に於ける質入金額順位（主要市街）左の如し

一、臺南市　六七〇、三四一　　四、基隆街　三三〇、七三四　　七、花蓮港街　四四、六六五
二、臺北市　三四八、五六九　　五、嘉義街　一四八、〇〇一　　八、屏東街　四四、一九一
三、高雄街　二二七、二八〇　　六、臺中街　一三五、三五三　　九、宜蘭街　二九、四六五

備考　臺北は此外に大正九年十月業務を開始せる臺北公設質舖に對する質入高二五二、八二三圓（一口平均二四圓）あり

○第二に總質に對する流質の割合、質物中最も多きもの、順位、質物時價に對する貸付額の割合一口に對する最高貸出高、贓物及滅失汚損に因る質屋の辨償額等を調べたものが即ち次の第二表である

口第二表　大正九年中

地方別	營業者數	總質に對する流質の割合	質物中尤も多きものの順位	質物時價に對する貸出數の割合	一口に對する最高貸出額（平均）	贓物として徴收されたるもの 口數	件數	金額	滅失汚損其他質屋の過失に依り辨償したるもの 口數	件數	金額
臺北市	一七	〇四割	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類四其他	七割	三〇円	六三	九八	一、六一九	二	二	二〇円
基隆街	八	一四七	一絹衣類二貴金屬三家具什器	七割（但貴金屬八割）	八七三	一五	二六	一九二	—	—	—
宜蘭街	四	一二〇	一貴金屬二絹衣類三絹以外衣類	七割	二七	一四	一六	八七	六	九	五一

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

其他	九		一一〇	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	五割 金屬は八割		五三	—	—		—	—	—
臺北州計	三八	平均	一三二	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類四其他	(平均)六割六分 金屬八割	(平均)	三六八	九二	一五二	一、八九八	八	二	二九六
新竹街	四		一五〇	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	八割		一四九	五	二〇	一六二	—	—	—
其他	二		一〇〇	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	七割		六〇	二	二	一五	—	—	—
新竹州計	七	平均	一三五	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	(平均)七割五分	(平均)	一〇九	七	三三	一七七	—	—	—
臺中市	二		一三〇	一貴金屬二絹衣類三絹以外衣類	七割		一三八	一八	六四	二七二	—	—	—
其他	三		一〇〇	同前	六割 金屬は八割		八一	五	六	五八	八	八	九
臺中州計	三三	平均	一一〇	同前	(平均)六割五分 金屬は八割		一一〇	二三	七〇	三三〇	八	八	九
臺南市	二六		一九〇	一貴金屬二絹衣類三絹以外衣類	八割		一六四	八四	一四八	九四五	—	—	—
嘉義街	一五		一八〇	一絹衣類貴金屬三絹以外衣類	六割		一三一	一三	三三	一五三	—	—	—
其他	七		一五五	一貴金屬二絹衣類三絹以外衣類	六割		八〇	一	二	二	二	三	三〇
臺南州計	四八	平均	一五九	同前	(平均)六割六分	(平均)	一三三	九七	一七二	一、二〇九	二	三	三〇
高雄街	一五		〇九四	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	六割五分		一八〇	三九	六一	三五一	三	三	二七
屏東街	七		一五六	同前	七割		二九三	一六	三九	一五八	—	—	—
其他	二		一六五	同前	六割 金屬は八割		八〇	三	五	二六	—	—	—
高雄州計	三一	平均	一三一	同前	(平均)六割五分 金屬は八割	(平均)	一八四	五四	一〇五	五三七	三	三	二七
臺東街	五		一二〇	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	六割		四六	—	—	—	—	—	—
花蓮港街	六		一三一	一絹衣類二絹以外衣類三貴金屬	七割		一三〇	九	一六	一一三	—	—	—
其他	五		〇八五	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	七割		六九	—	—	—	—	—	—
花蓮港廳計	二	平均	一〇七	一絹衣類二貴金屬三絹以外衣類	(平均)七割		九八	九	一六	一一三	—	—	—

全島計	一七三	平均	三三七	一綿衣類二貴金屬三綿以外衣類四、其他五家具什器	(平均)六割七分 金屬八割	一四八	二六二	五三七	四、一六五	二一	二五	三一九

備考 一、流質期限は滿三箇月とす

二、利息は月利にて左の通り但し一日たりとも一箇月として月餘のときは二箇月に計算す

金三圓以下 一箇月 百分の十　金二十圓以下 一箇月 百分の七　金五十圓以下 一箇月 百分の五

金五圓以下 〃 百分の九　金三十圓以下 〃 百分の六　金五十圓を超ゆるもの 〃 百分の二、五

金十圓以下 〃 百分の八

第三に質置主の職業別を調べたものが即ち次の第三表である。

□第三表 大正九年中

地方別	營業者數	職業別 商人	職工	會社員	官吏	勞働者	遊藝人	其他	計
臺北市	一七	三、一五二	三、〇〇一	一、六四一	二、二八二	一、八二〇	七、七五七	五、〇八五	二四、七三八
基隆街	八	一、六三二	二、一二三	九一七	一五〇	五、八〇八	三、一〇五	一、一一〇	一四、八四二
宜蘭街	四	五九七	七〇一	一八六	一八八	六四七	八五〇	五九〇	三、七一九
其他	九	一五五	二四二	六	—	四六四	一六〇	六二	一、〇八九
臺北州計	三八	五、五三六	六、〇六六	二、七九〇	二、六二〇	八、七五九	一一、八七〇	六、八〇七	四四、五八八
新竹街	五	一八三	五二六	三五三	一三一	八四七	九二	一九	二、一五一
其他	二	二六	一八四	二三	七七	一五	一〇六	四	四三五
新竹州計	七	二〇九	七一〇	三七六	二〇八	八六二	一九八	二三	二、五八六
臺中市	二	一、〇四八	一、九八九	一、二三二	七二四	二、八八四	二、四一二	一、一八八	一一、四七七
其他	三一	三、四八四	二、四三〇	一八二	八五	一〇、五八〇	六一七	一、〇三一	一八、四〇九
臺中州計	三三	四、五三二	四、四一九	一、四一四	八〇九	一三、四六四	三、〇二九	二、二一九	二九、八八六
臺南市	二六	二六、〇四八	二三、二五四	三、七六〇	九一五	三六、一六六	八、七五七	九、二九〇	一〇八、一九〇
嘉義街	一九	一、六九八	一、九五九	九七六	七五五	三、八四三	一、八一〇	四八八	一一、五〇九
其他	七	六二九	三五四	二八	一	二、四七四	九七	二七三	三、八三六
臺南州計	四八	二八、三七五	二五、三二七	四、七六四	一、六七一	四二、四八三	一〇、六六四	一〇、〇五一	一二三、五三五
高雄街	一三	三、四八六	三、五八二	一、〇六五	八三五	六、三〇五	二、二三五	二、二二五	一九、七三五
屏東街	七	二六九	四九九	一七二	一六五	三四四	八八八	五六九	二、九〇六
其他	一一	四八三	七〇一	二三	一〇	九八七	一四二	四、二〇六	六、六五一
高雄州計	三一	四、二三八	四、七八二	一、二五九	一、〇一〇	七、八三六	三、三六九	六、八〇〇	二九、二九〇
臺東街	五	五八	三七九	一〇	六	一四六	六	一七三	七七八
花蓮港街	六	四四九	八三九	一	一六三	一、一〇七	一二六	一、二三〇	四、一一五
其他	五	七〇	六五	一九九	一五	二一六	二〇	二八〇	六六五
花蓮港廳計	一一	五一九	九〇二	二〇〇	一七六	一、三二三	一四六	一、五一〇	四、七七六
全島計	一七三	四三、八六七	五〇、七六五	一〇、七三三	六、五〇〇	六六、八五三	三六、二七八	三三、三八二	二二三、二五八

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

此表によると全島に於ける質入者職業別の割合は左の如くにある

勞働者が二八、%。　遊藝人が一二、%。　會社員が五、%。

職工が二二、%。　其他が一二、%。　官吏が三、%。

○商人が一八、%。

○第四に質物の種類の内譯を調べたものが次の第四表である。

□第四表　大正九年中

地方別	營業者數	衣類（絹物）			衣類（絹以外）			貴金屬			家具什器			其他			計		
		口數	點數	金額	口數	點數	金額	口數	點數	金額	口數	點數	金額	口數	點數	金額	口數	點數	金額
臺北市	一七	二三、四九〇	二六、二六七	二〇七、一五五	四、六一四	一三、八八九	五五、三〇六	五、一三五	七、五六一	七五、五三一	一二八	二六九	一、一五〇	一、三八二	二、三五八	一五、五八五	二四、七五八	四九、五六四	四四八、五五五
基隆街	八	八、一四八	三五、八三四	一三九、四九八	五、八一七	一〇、九六五	二八、〇九一	三、三三一	五、八三五	五五、〇一五	五九一	七六五	六、八二〇	一四九	四五一	一、四〇一	一三、八四四	四七、八一〇	二三〇、七二五
宜蘭街	四	一、三三七	三、〇四六	一〇、七四八	一、〇〇九	三、一八〇	五、九四四	一、〇九九	一、二九〇	一五、一一〇	一八一	四三一	八六四	一五八	二一五	七八八	五、七一九	一六、三四〇	三九、四五五
其他	九	四九五	一、〇五四	五、六六五	一五六	五〇七	七三八	四三三	六八五	五、〇五〇	五	七	五〇	九	二九	二五〇	一、〇八九	二、〇〇四	一一、六七四
臺北州計	五八	三三、四〇七	五五、三二一	三五五、〇四四	一〇、五七二	三六、五四一	九六、〇三三	九、〇〇七	一五、一二九	一四六、四九四	七〇五	一、四六五	九、〇六四	一、六九九	三、二五一	一五、七三三	四四、四八八	一〇一、五九四	六一〇、五〇八
新竹街	五	九〇七	二、四四五	九、九九七	九六八	一、七六三	二、四二八	四三六	一、四六三	四、五六一	—	—	—	五〇	一二〇	四〇〇	二、一五一	五、八〇三	一七、〇八七
其他	二	三三〇	四七〇	三、三六三	一一三	四三五	九九三	九一	一三〇	一、五七九	—	—	—	一〇	四六	二〇九	四五五	九七九	五、〇三七
新竹州計	七	一、二三七	二、九一五	一三、三六一	七八三	二、一〇七	五、四三四	六一七	一、五八四	五、九四〇	—	—	—	六〇	一七六	六〇九	二、五八六	六、七八二	二二、一五四
臺中市	一一	五、八四五	六、四六五	五六、〇二〇	五、二四五	六、五一九	三一、六九三	五、六八八	四、七一四	六二、七六八	一四四	三二八	七六九	五五五	一、五八〇	四、〇九二	一一、四七七	一九、〇九六	一五五、二六二
其他	三三	五、六六一	五、六六九	一九、一一六	五、五四〇	一一、三三七	八、三一八	七、五〇七	一五、四四六	五五、八九〇	八七八	一、七五七	二、三一〇	一、〇三五	一、九一〇	二、〇〇七	一八、四〇九	四七、一一九	八五、九六一
臺中州計	四四	七、五〇六	一〇、一一三	七四、一三六	八、六八八	一七、六四六	四〇、八三二	一一、一九五	一八、一七〇	一二六、四九八	一、〇二二	一、九八五	五、二〇九	一、三七八	二、三九〇	六、〇九九	三六、八八六	五一、一四三	二四〇、八六五
臺南市	三六	三九、三三〇	六〇、八二〇	一七四、三四六	三一、七三三	四〇、五一三	四一、〇〇五	四六、五六一	一七六、一五八	四五五、六六五	一〇、四五四	一六、六四七	一八、五四六	四四一	一、五四四	五、七五五	一〇六、一四〇	三九八、五〇九	六六〇、三四二
嘉義街	一五	六、〇〇八	一〇、三三一	七六、八八六	三、三八〇	四、六九七	三七、九七四	三、一六六	五、五一四	五五、四〇九	三八五	五五三	一、五五五	六六一	一、〇〇〇	八、八八九	一一、五〇九	三三、五八八	一四九、〇〇一
其他	七	三〇	四九五	五、五三〇	五三	三一	六〇四	五、三八八	四、八七七	四七、五一五	七五	八四	一、四六〇	五五	八五	八五九	五、八五六	五、五八一	五九、五八二

臺南州計	四八	三五、三八八	七二、四七五	三七一、一六三	二三、一九三	四五、四五八	六八、四八三	五三、〇三八	一八六、五三八	四八六、五六七	一〇、七六八	四〇、〇八五	三一、五八五	九七七	三、三一九	一五、四六八	一二三、五七五	五三五、八三三	八四四、八三五
高雄街	一五	六、八〇六	一四、六二〇	九三、一一七	四、五三四	九、三五四	三三、〇〇一	七、一〇七	二一、四二八	一〇〇、〇〇七	九八六	三、四五七	四、五七五	五九四	九三四	四、五四六	一八、七七五	四八、七〇二	三三七、三三〇
屏東街	七	一、〇一七	一、四七五	一八、二一八	六七九	九三三	四、八六七	一、〇四六	三、一一五	一九、四四四	一四三	三三六	八八四	一五	九八	八八〇	三、九〇六	四、九二六	四、二六二
其他	二	二、五三八	二、六五四	一六、九八八	一、四六五	一、六六九	四、三五八	二、五九四	五、八四四	一六、三三一	三七五	四五八	八三八	一五五	一一六	八四〇	六、九五一	八、七八四	四二、四三五
高雄州計	二四	一〇、六九一	一八、七一九	一二八、三九一	六、四三六	一一、九五七	四二、四二四	一〇、七四七	三〇、四八七	一三六、九八八	一、四六四	五、一三〇	六、三九七	七六六	一、一四八	六、二五六	二九、五九〇	六二、五五九	五三四、八〇六
臺東街	五	三七五	八九二	五、三九九	一〇〇	四六一	一、五四四	一九四	五五一	五、九一五	四	三三	三二	三四	六五	五六五	七七七	一、五六一	二一、二四三
花蓮港街	六	二、〇二八	三、五三九	一九、五八三	九〇七	三、六〇五	六、四四五	六一七	一、三二六	二一、四三五	一一八	九九三	一、三四四	三八八	二五八	六、一五一	四、一一五	八、九三八	四四、六六九
其他	五	三〇九	七八三	五、五九二	三六〇	四四七	一、八九九	七九	一一五	一、二九五	一五	五七	五七	—	—	—	六六五	一、五六五	八、六六一
花蓮港廳計	一一	二、三三七	四、三二一	二四、九七四	一、二六七	五、〇四〇	八、三四九	六九一	一、四四一	二三、六四八	一三三	一、〇五〇	一、四一九	五八八	二五六	六、一五一	四、七七六	一〇、二九四	五三、三二六
全島計	一〇五	九九、五八九	一六五、四五五	八五一、五四七	五一、八八六	一〇六、八九〇	三三七、九六一	八〇、二七七	三四八、一四一	九九八、八六六	一四、一七六	三七、六七七	四一、四四四	五、五一三	一一、一〇七	四八、七五一	二七五、三三八	五五七、四八六	三、〇九九、五七六

右の表に據ると、質物種類別貸出割合の百分比は左の通りである。

	貸出金額	貸出件數		貸出金額	貸出件數
貴金屬	四四、%	三六、%	衣類(絹物)	四一、%	三四、%
衣類(絹物以外)	一一、%	二二、%	家具什器	二、%	六、%
其他	二、%	二、%	計	一〇〇	一〇〇

但し以上表記の中、第三表、第四表は當業者の大體の見込を綜合したものであるから精確を期し難い又た利息の歩合及び流質期限は多少の例外はあるが、大部分は第二表備考記載の通りである。尙ほ市街別に調査掲上せるは左記三市八街である。但し新竹、臺東街は少額なるも州廳所在地なれば特に掲上した。

臺北市　臺南市　臺中街　高雄　基隆　嘉義　花蓮港　屏東　宜蘭　新竹　臺東

又た、桃園、苗栗、彰化、鹿港、南投、埔里、馬公の各街は質屋も少く計數亦僅少なれば其他の部に併算したのである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

玖瑪の糖業

在ハヴァナ　總領事　染谷成章

（此の一篇は染谷總領事より外務省に報告したるものに係り同省より總督府へ通報せるを今回同省の承認を得て本誌に掲載せるものなり（編者））

一　沿革

西印度諸島に甘蔗の輸入せられたるは其歴史頗る古く、西歴千五百六年西班牙の Petro de Estelan が「サントドミンゴ」島に蔗苗を輸入し續いて之を玖瑪其他の諸島に植ゑ次第に中米及南米諸邦に移植せられたるを嚆矢とすと言ひ、一説には西歴千四百九十二年新世界發見家「クリストファ、コロムバス」が玖瑪を發見して間もなく甘蔗は玖瑪に輸入せられ、玖瑪の土壤は砂糖の原料たる甘蔗の耕作に適することを知られたるに因ると言へども第十六七世紀の西班牙本國政府は玖瑪糖業の發達を希望せざりしのみならず、一時其蔗作を禁じ續いて之を政府の專賣となし、或は特許制度を採用し、千七百七十二年頃迄は何等の進歩發達をも望む可らざりしものゝ如し。越えて千七百九十一年サントドミンゴ島に發生したる政治上の革命及糖業の廢頽は玖瑪其他附近諸島の糖業に關する企業熱を刺激し、爾來十年の間に玖瑪は四百七十六工場より一躍八百七十工場に增加し、其輸出高の如きも亦千七百九十二年の一萬四千六百噸は四年後の千七百九十六年二萬四千噸、又千八百二年四萬〇八百噸に累進せり。而して第十九世紀の初め玖瑪の糖業は歐洲戰爭の爲め甚大の打擊を被りたるも「ナポレオン」皇帝の沒落後一般財界の革新と共に次第に擴張せられ、千八百二十六年乃至千八百三十六年の十年間に西印度諸島產の砂糖は二十七萬乃至三十五萬噸に進み、内八萬乃至十七萬噸は英領植民地產なるも其殘額は西國及佛國領土產なるの形勢を示せり。

古來玖瑪糖業の盛衰は勞力の供給程度に比例し奴隸輸入前玖瑪島の糖業は殆んど見るの價値なかりしも、千七百十三年英國政府が西印度に於ける西班牙領土に黑奴十四萬四千人の供給を約し、之を「アンチル」群島

に輸入するや西領西印度諸島の糖業は急に促進せられ玖瑪も亦其餘澤に浴し、千八百十七年玖瑪糖の産額七萬噸に近く、千八百七十七年奴隷廢止令發布の前年には玖瑪の砂糖耕地に勞働する黒奴九萬百五十六人、製糖工場一千百九十箇、耕地面積一萬七千七百一「カバレリア」(一カバレリアハ三十三噎三分の一の地積)砂糖産額五十二萬噸の多きに達せしも一製糖工場の平均産額は四百四十噸の小量に過ぎざりし。

翌千八百七十八年奴隷の開放は玖瑪の産業殊に製糖事業に甚大なる影響を與へ之が爲め勞銀の上騰と勞力の不足とを隨伴し勞力の不足は結局蔗作と製糖とを全然分離し小規模の工場は相互合併又は改廢して二千「ボコエ」(三百二十五封度入一萬包)又は二千五百「ボコエ」(同上一萬二千五百包)の能力より漸次四萬、五萬、六萬、七萬包又は其以上を産する大工場の組織と變じ此種の新式工場を「セントラル」(中央工場の義)と呼ぶに至り一面蔗作者も又獨立し或は新式工場の附庸物となりて製糖會社より農業資金を借受け專門的蔗作に從事し其收穫物たる甘蔗は一定の比率を以て之を砂糖と交換するの制度を採用するに至り甘蔗作者を「コロノ」其蔗園を「コロニアル」と呼び玖瑪獨特の農工利益分配法は實に如斯事情の下に萠芽し發達したるものなり。

此間玖瑪には政治的革命起り第一革命は千八百六十八年より七十八年に亘る十年戰爭となり第二の革命は玖瑪の獨立となり戰亂の繼續と住民の不安とは玖瑪糖業に甚大の影響を及ぼすに至りたるも玖瑪獨立し國內の秩序囘復すると同時に糖業も亦次第に發展し千八百九十年玖瑪の南岸シエンフエーゴー港に近き「セントラル、コンスタンスイア」は初めて結晶罐を据附け糖度九十六均一の砂糖十三萬五千包を産し一時世界最大工場の名聲を博し又同港に近き「ヲルミゲロ」工場にては甘蔗壓搾後の搾殼を燃料とする火爐を創置し同時に搾殼の簡易乾燥法を應用して玖瑪の糖業に一大革新期を劃さしめ各地の工場は競ふて殘滓利用の法を講じ昨今に至りて之を自働式に運搬燃燒し熱度の調節を計るに至りたるを以て啻に燃料に變化を來たしたるのみならず工場勞力を多大に節約することを得。爾來玖瑪の糖業は年々發達し其間動力の變更、農具の改良、工場內設備の改善は間斷なく行はれ現今最新式の工場は動力に電氣を應用し燃料として「バガス」及重油を併用し日産五千五百包(一包三百二十五封度入)の能力を有するものあり玖瑪亞米利加製糖會社に屬する「チヤパラ」

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

（日産五千包）及「デリスイアス」（日産五千五百包）の二工場は我大正十年度産額合計百二十萬包（十七萬噸）にして本年は更らに若干を増し世界的新レコードを造らんと努力しつゝあり、之を我が臺灣の年産二十五萬噸に比すれば其間相距ること幾何もなく玖瑪全島の産額は今や三百五十萬噸乃至四百萬噸の間を上下し世界最大蔗糖國の稱あり。

二　地　誌

（一）地勢　玖瑪は西印度諸島中の最大島にして無數の小島之に隷屬し西徑七十四度より八十五度に跨り北緯十九度四十分より二十三度三十三分に終り我臺灣の中部を横斷する北囘歸線は本島の北岸ハバナ市附近を通過し東西の延長七百三十哩、南北二十二哩（ハバナ州の一部）乃至百六十哩（ヲリエンテ州の一部）の幅員を有し面積四萬三千三百十九方哩とす。本島の東西兩端は連山重疊し西部ピナルデル、リオ州に於て海拔二千五百尺の高標に達する處あり、從つて地勢凸凹曲折に富み隣接州たる「ハバナ」「サンタ、クララ」及「カマグエー」の三州は一帶の平野にして丘陵其間に起伏し本島の中心に近づくに從ひ次第に一大高原を構成するも大河の舟揖の便を備ふものなし。而して東部ヲリエンテ州に入れば同州の南東北の三岸は山嶽連亘し時に五千呎乃至八千三百二十二呎に達するものあり、從つて此地方には稀れに溪谷の存在を認むるも大體に於て玖瑪は高原及平野に富み到る處若干の細流あり、耕耘に適すと稱するを得べく本島各州産業の分布は大約左の如し。

ピナルデルリオ州（本島の西端）　山嶽連亘し有名なる煙草産地。

ハバナ州マタンサス州サンタクララ州　東行するに從ひ一大高原となり丘陵其間に散在し西班牙統治時代より農業旺盛の地方にして砂糖、煙草、鳳梨、珈琲、芭蕉、其他の菓實及蔬菜の類を産するも地力次第に消耗しつゝあれば耕作上弗々施肥の必要を認めつゝあり。

カングエー州（本島の中部）　一望際なき高原にして主として牧場に供せらるゝも糖業の發達と過去數年間糖價の騰進とは本州の産業を一變せしめ北岸サンタクララ州及ヲリエンテ州に接する地方には世界に有名なる最大製糖工場の設置を見るに至れり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ヲリエンテ州（本島の東端）　南東北の三方圍むに高山連峯を以てするも中央は一大高原を構成し其內最も大なるを「グアンタナモ」平原と稱し土地肥沃にして新式の製糖工場約十箇其間に介在し之に次ぐを、マンサニーロ及バヤモ地方とし此平原を通ずる鐵路の兩側は平地と丘陵との別なく一面の蔗園にして煤煙の漲るところ必ず製糖工場の存在を示し數時間の鐵路行程只蔗園の連接と僅少なる人家を認むるのみなり而して本州の北岸ニベ灣より西行して隣州「カマグエー」に至り南方縱貫鐵道の本線を以て境する一帶の地も亦「バヤモ」地方に劣らざる沃土にして年々森林は開拓せられ蔗園は增大しつゝあるも尙は本州に於ける未墾地中蔗園に適する地積は裕に一千三百萬噸の多きに亘ると云ふ。

（二）**氣候**　カリビアン海を流るゝ潮流は玖瑪の南岸より西に沿ひ墨西哥灣に注ぐを以て氣溫は四時を通じ殆んど平均し、一年中の平均溫度は華氏七十七度、最低四十九度六分最高百度六とし季節としては他の糖業國たる我臺灣又は爪哇と同じく旱燥濕潤の二季に區分され旱燥期は十一月より四月に終り濕潤期は五月より十月に亘る。而して一年を通じ氣溫の最も高きは七、八の兩月とし平均八十二度にして其最も低きは十二月及一月の七十一度とす。

玖瑪に於ける統計材料は不完全にして最近の數字を得難きも當國政府發表の統計書に據るに西暦千九百九年より同十三年に亘る五箇年間各州の平均氣溫左の如し。

州名	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	一九一二年	一九一三年
ピナルデルリオ	七七度	七七度	八〇度	七八度	七八度
マタンサス	七七	七六	七七	七八	七七
カマグエー	七七	七五	七八	七八	七六

州名	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	一九一二年	一九一三年
ハバナ	七六度	七七度	七九度	七八度	七六度
サンタクララ	七五	七四	七六	七六	七四
チリエンテ	七七	七七	七七	八〇	七八

（三）**雨量**　雨量は海岸線に近づくに從ひ少く、反對に內地に至るに從ひ多し。北岸の平均雨量一箇年五十吋南岸四十五吋、海岸を去る五哩以上の內地六十吋とす。而して玖瑪島は東西に長く南北に狹きも其降雨量は東西兩地とも略ぼ平均し、我大正五年に終る四十九年間官設農事試驗場の實驗に據るに玖瑪島は一箇年を通

じ旱燥期三箇月以下に降りたることなく又反對に降雨四箇月以下に終ること稀れなり。各州分布の雨量統計左の如し。

州名	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	一九一二年	一九一三年	五年平均
ピナルデルリオ	七五吋	八二吋	七八吋	五四吋	六五吋	七〇吋
マタンサス	七八	五七	六〇	五〇	四五	五八
カマゲエー	五八	四五	四〇	五五	三九	四七
平均	六三	五六	五五	五三	四六	五四

州名	一九〇九年	一九一〇年	一九一一年	一九一二年	一九一三年	五年平均
ハバナ	五九吋	六二吋	六二吋	五三吋	四九吋	五七吋
サンタクララ	六三	五一	五三	五六	四一	五三
オリエンテ	四九	三九	三七	四七	三九	四二

(備考) 本州の東端ピナル、デル、リオ州ノ雨量比較的多きは年々秋季「サイクロン」襲來し大雨を齎らすに起因し「オリエンテ」州ノ雨量少きは蔗圃の多數存在する「グアンタナモ」平野の四面圍むに山を以てし之れに依り雨量少きに因る

(四)風位。 夏時北東の定期風あり毎年六月夏至の節に及べば風位東方に變じ冬期は北東に近き風位を持續し冬期に入るに先ち毎年十月の交「カリビアン」海の東部小アンチル群島附近に發生する旋風は玖瑪の東部ポートリコ島附近を貫通し北上し「フロリダ」半島に達し或は「カリビアン」海の潮流に沿ひ西行して玖瑪の東端に廻り墨西哥灣に入り更に東折して「ハバナ」港附近を襲ふことあるも砂糖の耕地は概して無難なるを例とす。之を要するに玖瑪の氣溫は(七七度)南米秘露(六九度)及布哇(七二—七四度)よりは寧ろ爪哇(七九度)に類し又旱燥濕潤の兩季確然たるを以て甘蔗の栽培及其收穫には最も天惠を有する國柄と許し得べきか。

三 土壤

甘蔗耕作には深き肥土を有し草根の發育充分ならざれば收益の大を來たすこと能はず。從て玖瑪の糖業は腐蝕土を追ふて漸次東部に達する傾向あり。抑も玖瑪の土壤は之を(一)赤土(二)黑土(三)砂土及荒蕪地の四種に分類することを得べく、其分布區域及利用の方法左の如し。

(一)赤土。 玖瑪島の中部及西部地方卽ち「ハバナ」「マタンサス」二州及「ピナルデルリオ」州の東部は殆んど皆赤土にして其他の東部諸州には沿岸僅少の地域を限り赤土存在す。而して玖瑪の赤土は鐵及アルミナを多量

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

に含有するを以て自然濃厚なる鐵銹色を有し「アルカリ」性の土壤にして土質輕鬆なるも其堆積層厚く且つ透水の便あり水に遭へば一時粘著性強く耕耘に適せざるも數時間にして雨水は全然濾過して珊瑚礁岩に達すると同時に表土は旱燥して次第に粘著力を失ひ犂鋤の加工に適す。而して珊瑚礁岩は無數の氣孔に富み濾過作用迅速に行はるゝを以て此地方にある地下水は深く沈澱して海中に散逸し河川沼澤の灌漑に適するもの少きも土質肥沃にして黒土の如く水害を被る憂ひ更らに無きを以て自然除草容易に又農業の經營に巨額の資本を固定することなし。從つて其の收穫物の數量は黒土に及ばざるも農業經濟の點より見れば赤黒兩土の收益は大差なきものゝ如く。

赤土の化學的分析表は左の如し

分析度數	三二三回	七九六回	一、二七七回	一、三七六回
不溶解性物質	三七・三九%	三五・〇三%	四三・九八%	四二・〇〇%
酸化鐵	三一・七二	一三・五六	一四・九八	一三・五五
滿俺	四・二三	〇・二八	〇・一三	〇・一〇
酸化マグネシーム	〇・四三	〇・九一	〇・四八	〇・九八
曹達	一・〇六	〇・二八	〇・一〇	〇・三〇
燐酸	〇・七六	〇・七九	〇・五六	〇・六一

分析度數	三二三回	五九六回	一、二七七回	一、三七六回
揮發性物質	二〇・七九%	一六・二三%	一九・七三%	一四・九七%
礬土	二九・三九	三〇・一六	一八・八〇	二七・〇〇
石灰	〇・五八	一・九五	〇・三一	〇・一六
ポタース	〇・一八	〇・一二	〇・一八	〇・二五
硫酸	〇・二四	〇・二三	〇・〇七	〇・一〇
窒素	〇・二六	―	〇・一九	〇・一二

（以上宮國農事試驗場發表の統計に因るも不完全にして單に概念を得るに止まるは遺憾とす）

是に由て觀れも玖瑪の赤土は豐饒の割に「ポタシュ」の含有量少く又不溶解性物質及石灰も亦比較的小し。鐵及礬土の量は反對に多く燐酸も亦比較的多く耕耘に適するも「ハバナ」及「マタンサス」二州の土壤は本島域古の開墾地たるを以て地味次第に瘦せ地方に因りては幾分施肥の必要を認むるに至れり。

（二）黒土。　黒土の存在する所は地下に石灰質の土壤を控へ一般に粘土質の重き土壤にして肥沃なるも凝結し易きを以て排水困難なるを常とす。而して此種の土壤は「ハバナ」及「マタンサス」の中央及北方並に「サンタクララ」「カマグエー」及「オリエンテ」の五州にあり黒土の存する處地勢大半凸凹變化に富むを以て開墾後風雨

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

に露さるゝに從ひ肥土流下し次第に其生産力を減ずる嫌ひなきにあらざるも周圍に急角度の溝渠を設け肥土の流出を防げば多年甘蔗の連續收穫に適し世人の所謂十五年生或は二十年生と言ふが如き永年の株出しに適する地方は實に此の黒土の賜に外ならず而して黒土の存在する地方の多くは其下層石灰質の岩盤にして透水赤土の如く速かならざるを以て自然所々に淸澄なる細流あり細流の存する所必ず製糖工場の存在を示し世界第一の稱ある「チャパラ」「デリスイアス」等の大工場は皆な此の如き肥沃なる黒土に栽培する豐富なる原料を利用し一工場に付日々七八百噸の粗糖を生産しつゝあり。

黒土の化學的分析表は左の如し

分析度數	七三三度	七三九度	七九七度	九八二度	一、〇〇四度
不溶解性物質	五一・九三%	四八・九二%	五七・九六%	五一・六九%	五七・一三%
酸化鐵	一三・八八	一三・三六	八・九二	一〇・九二	一〇・一一
満俺	〇・一六	〇・一四	〇・三三	〇・一八	〇・二八
酸化マグネシーム	二・七六	二・四五	一・一六	二・四四	二・一九
曹達	〇・八六	〇・八〇	〇・四八	〇・〇九	〇・一五
燐酸	〇・二四	〇・一五	〇・四七	〇・七三	〇・七二
揮發性物質	九・四四%	一〇・五三%	一三・四四%	一五・八九%	一〇・四五%
礬土	八・〇五	四・四三	一六・三四	一三・八八	一五・七八
石灰	二・〇九	三・六四	一・七六	二・四六	二・〇八
ポタース	〇・一八	〇・九二	〇・七二	〇・三三	〇・一九
硫酸	〇・二〇	〇・一八	〇・一五	〇・一六	〇・一七
窒素	〇・七九	〇・四六	〇・二〇	〇・三四	〇・三五

此種の土壤は主として堆積肥土に屬するを以て自然甘蔗に對する營養分多く千九百十二年製糖中の工場百七十四箇の内六十八箇は黒土(サンタクララ及オリエンテの二州)二十六箇は赤土(ハバナ、マタンサス及サンタクララの三州)を有する地方にあり、殘り八十箇は混合地帶即ち赤土黒土及半黒土(西班牙語にて「ムラト」と謂ふ)を有する土壤にあり「ムラト」の地味は略ぼ黒土に類す。

(三)砂土。 砂土は本島の西端「ピナデルリオ」州の中部及西部にあり、輕砂を含有する土壤の總稱にして僅少の距離を隔つるのみにて其成分を異にするの例少からざるも其地下層は概して石灰岩にして雨水の貯藏に堪

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

へ表土は透水迅速なるを以て各期(旱燥且つ低温)收穫農産物卽ち煙草及野菜の栽培に最も適し彼の有名なる玖瑪煙草(煙草?)の名産地たる「ヴェルタ、アバホ」地方は實に此種の土壤より成り一層含砂量の多き地方は菓實鳳梨の好適地と知られ此土壤には施肥の必要あるも地水適度に蒸發作用を起すを以て灌水の要を認めず。歐洲大戰當時糖價好況の時代には此種の土地と雖ども蔗園に變じたるもの尠からざりしも今や次第に舊態に復しつゝあり。

(四)荒蕪地　玖瑪島中今日耕地に變形したる土地は皆往古森林の所在地を示すも中央の高原は只雜草繁茂し辛うじて牛馬の放牧に適す。中央カマゲエ州の一部高原の如きは卽ち此適例にして此種の土地は農業の未だ勃興せざりし時代には住民にとり多大の資源なりしに相違なきも表土淺く樹木の發育に適せず椰子科の劣等植物のみ辛うじて繁茂し得るの狀態なれば牧畜業より漸次農業に轉換する時代には隣接肥沃の森林を焚き拂ひ放牧地に變換したる土地なきに非るべきも大體に於て農業上の價値少し元來玖瑪に於て地味の瘠肥を鑑別する便法として大王椰子の繁茂繁生する地方は地味肥へ其他の劣等椰子科植物の叢生する地方は一般に瘠土と見るを得べく劣等椰子科植物の生長する地方は永久に優良なる耕地と變ずる機會なかるべし。

之を要するに玖瑪の土壤は赤土最も深きも黑土の方生産力に富み殊に甘蔗の場合に於て然りとなす。從つて玖瑪の糖業は年々東漸して二百に垂んとする大小の製糖工場中新式又は生産能力の大なるものは漸次本島東部の新開墾地にして堆積肥土の多量なる方面に建設せらるゝ傾向あり。

四　原料の栽培

(一)耕地の面積　玖瑪の糖業は地力の關係上次第に東漸し一九一八—一九年に於ける當國政府の統計に依るに其州別蔗園面積と收穫斤量左の如し。

州名	蔗園面積(カバレリア)	收穫斤量(アロバ)
ピナルデルリオ	一、六八五	一〇一、〇五〇、八〇九
マタンサス	一一、七二四	七〇二、八二七、〇五九
ハバナ	九、六三五	三三八、〇七七、〇五八
サンタクララ	一四、六三四	八七八、〇一四、五一一

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

カマグエー	二、二二八	七三三、〇九一、五九〇
オリエンテ	一四、四二〇	八六五、二三三、八九九
計	六〇、三〇六	五、六一八、三一五、九二六

(參照) 一「カバレリア」は三三エーカー1/3に相當し一「アローバ」は二十五封度なり

換言すれば一カバレリアの面積より產する甘蔗の斤量は平均六萬「アロバ」即百五十萬封度にして之を一「エーカー」に換算すれば四萬五千封度に相當し又之を噸數に直ほせば一「エーカー」の產額二十長噸に上るも之を東西兩部に大別すれば東部は二十四—三十噸を產し西部は十七—二十噸を產する計算となる。

(二)蔗苗の種類　玖瑪糖の原料たる甘蔗は主として布哇にある Rose Bamboo 又は西印度諸島に多く存在する Blanca Transparente と同一種族たる Cristalina 種にして淡灰色に赤味を帶びたる外皮を有し節と節との間隔長く汁液は甘味多し。從て糖度高く發育迅速にして病蟲害に堪へ本島最良の原料として製糖業者に愛育せられ、之れに次ぐを Otaite(white Cane) 及 Cinta (Ribbon Cane) の二種とす。

「オタイテ」種は最初開墾地の植附けに最適種の好評ありしも病蟲害に罹り易き以て昨今に至りては中部僅少の耕地を除くの外之を栽培するもの少し。而して此種の甘蔗栽培には充分なる灌水又は濕度と肥沃なる土壤とを要し此條件を具備する地方にありては相當の成績を擧げつゝあるも玖瑪の土壤は第三章に概說したる如く石灰岩又は珊瑚の巖盤を包被する地方多きを以て自然雨水の濾過迅速にして濕度の保存力に乏しく從つて「オタイテ」種は漸次「クリスタリナ」種の爲めに驅逐せらるゝ傾向あり。

「シンタ」種は玖瑪の西部にある耕地に多く其特質「クリスタリナ」種に類し蔗莖の外皮に黃色と灰色の竪縞模樣あるを其特徵とし其他の點に於ては彼是伯仲の間にあり。

各般の統計類不完全なる當地にありては元より正確なる觀念を得難きも當業者の說に依れば玖瑪島にある全蔗園の四分の三は「クリスタリナ」種を栽培し殘る四分の一は「クリスタリナ」及「シンタ」種を併用し「オタイテ」種のみを植ゆる蔗園は全數の百分の一程度の少數に過ぎずとあり抑も玖瑪に於ける甘蔗の栽培法は他の蔗糖國と全然其軌を異にし一たび植付けを終れば五年十年或は二十餘年の久しきに亘り甘蔗の株出しに

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

適し其收穫斤量及含糖率とも俗に收益に値ひする品種にあらざれば當國の需用に適せず如斯良種の選出は素より一朝一夕の能くすべき所にあらず當國にある民間唯一の糖業試驗所たる「ソレダット」工場附屬試驗所長「ロバート、グレー」氏は熱心に蔗苗の改良を計り多年研究の結果數十箇の新種を得て之を植付け試驗中にして中には數十「エーカー」の土地に移植し稍や確信を得たる新種なきにあらざる由なるも未だ當國多數製糖工場の利用する「クリスタリナ」種に超越すべき新種の發見に成功せざるもの、如く見受けらる。之に加ふるに本島天賦の沃土と氣候の適順なる事實とは耕作費の少き割合に收穫斤量多く未だ蔗苗の改良を念頭に挾むの時代に到達せざれば自然玖瑪に現存する甘蔗の種類甚だ少し。尤も百有餘年の久しきに亙り蔗作に利用されたる西部地方即ち「ハバナ」「マタンサス」及「サンタクララ」の三州にありては近來施肥及灌漑の必要を感知するに至れり。

(三)耕地の整理及蔗苗の植付　處女林にありては前年に立木を切倒し之を積み重ねて乾燥期に燒き拂ひたる跡地一カバレリ(三十三町1/3)毎に之を三小區域に分割し一區と一區との間には排水溝を設け畝と畝との間隔は牛二頭曳の鋤を入るゝに足る程度即ち約六呎とし苗と苗との間の距離は赤土にありては五呎以下即ち三呎乃至四呎とし黑土又は開墾地にありては時に六呎を離す處あるも多くは四呎乃至五呎を適度とし苗と苗との間隔近きものは二節一莖の蔗苗を植付け外廓の畝には二節二莖を畝と平行線に植付け以て蔗莖の蜜集より生ずる防風の利益を打算するを常とするも蔗園及蔗苗の按排は其地盤傾斜の度合と土壤の瘠肥とにより手加減を加へられ或は6呎×3呎、6呎×6呎、8×8呎等の方式に則るものなきにあらざるも多年の經驗は密植の利益を認むるもの、如し。而して玖瑪東部の新開墾土にては一應鋤耕後鶴嘴の類を以て斜に穴を穿ち其穴に蔗苗を挿込み表土を踏み固め置くに止め耕地に殘存する燒殘り材木及樹根は其儘に放置し蔗苗發芽し蔗葉畝を掩ふに足る程度に達する前一二回缺損蔗苗を補植し又時々雜草の除去を必要とするも其以後は何等の人工を要せずして其收穫期に達し多年甘蔗の栽培をなしたる地方は地力自ら減耗を免れざるを以て早春一、二回の施肥を必要とする地方あり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

新開墾地に於ける養林の伐採は當地方の旱燥期たる三四月の交に行はるゝを恒例とし五月降雨期に入れば鋤耕の上蔗苗を植附け大體十箇月にて成熟するも地味の肥瘠により或は七八箇月にして成熟期に達し或は十四、五箇月耕地に保存したる方收穫斤量の増加は却て蔗作者に有利なる場合もあり刈取に適する時期一様ならざるも概して東部の新開墾地にありては早熟し西部地方は蔗莖の經濟的收穫に若干多くの日數を要するもの、如し。蔗園と蔗園との間に設くる幅二米突乃至三米突の運搬道路面には甘藷を植付く蔓の繁茂は雜草の發生を妨げ之れより生ずる果實は小作者の所得となすを以て通路は比較的良好の狀態に保存さるゝを例とす。

(四)農具の種類　玖瑪を通し普通使用する農具は牛の牽引する犂鋤にして表土の整理及除草には鍬と鋤とを利用するは我が臺灣と大差なきも犂鋤の使用は僅かに表土四五寸を鋤き返すに過ぎざるを以て東部新開の農場にして表土厚き所は米國又は英國製 Traction Engine 其他の機械力を利用し約十二吋の深さに鋤き返すに至りたるも過半の農場は今尙ほ舊套を改めず依然として高き勞銀を拂ふて牛耕をなしつゝあり。是れ畢竟するに玖瑪には未だ機械の操縱に勘能なる勞働者少く新式機械の利用には特別の人夫雇用を要するを以てなり。甘蔗の刈取りに用ゆる刀は我が庖刀に類し長さ一尺五寸底と横の兩面に刃を設け蔗莖の伐採と枯葉及莖首の切斷に便ならしめ甘蔗運搬用の牛車は木製にして左右兩輪の直徑三米突車臺の三方圍むに高さ約三米突の框を備へ牡牛四頭又は六頭を附し耕地にて積込みたる甘蔗を鐵道沿線の秤量所迄搬出するの用に供するも新式工場附屬農園にては最近タンク式の Endless chain を附したる運搬車を用ひ其牽引力は從前同樣牛を使用するも其タンク式なるがため雨期泥濘の耕地又は通路の場合特に其效績著るしと聞くも未だ試驗時代を免れず。

(五)施肥及灌漑　玖瑪糖業者多年の經驗によるに新開地の黑土は施肥の必要なきも多年蔗作に使用したる赤土は地力次第に減耗し年々施肥の必要を見るに至れり。然れども勞力の不足と勞銀の高價とは年二回の施肥をなすの效果甚だ尠く新植の場合には先づ其畝にて株出しの場合には畝と畝との間に一回施肥するに止り肥

料は地方により或は人造肥料を施こし或は濾過機より排出する殘滓を水に溶解し稀薄の液汁となし之を耕地に灌漑浸潤せしめ或は此殘滓の固形體となりたるものを雨露に放置し風化したるものを粉碎して畝と畝との間に撒布し或は屠牛場より産出する有機性の堆肥を利用する所なきにあらざるもPress Cakeの溶解液を利用することと最も有效に且つ成績良好なるやの評あり。

又表土に保有する濕度の多少は蔗苗の發育に直接の影響を及ぼすこと大なると蔗莖地表を掩ふ以前に表土を露出するときは雑草繁茂し除草費を増大する傾向あるを以て玖瑪に於ては甘蔗の刈取り後剝き取りたる枯葉と其穗先きとは耕地に放置し一には以て地力減耗を少からしめ二には以て濕度を保留し新芽の發育に便ならしむ。如斯制度は我臺灣の如き病蟲害の多き地方に於ても模倣することを得ざるも玖瑪に現存する「クリスタリナ」種は能く病蟲害に堪ゆるを以て天然の沃土と此人爲的還元法の應用は肥料を施さずして十數年の久しきに亙り能く經濟的收穫を見ることを得る一大原因なるべし。玖瑪官立農事試驗所四十九年間の經驗に據るに此長き期間中三箇月間の旱燥季を缺きたることと僅かに一回又其反對に降雨期四箇月以下なりしことは全數の二分の一以上なりしとあり從て多量の濕度を要する蔗作には自然人工灌漑の必要を聯想せしむるも勞力の不足は之が設備を爲すも收支相償ひ難き憾みなきにあらず。然れども西部地力の減耗は年と共に其率を高むるを以て昨今に至りては漸次灌漑設備をなすものあるに至れり。抑も玖瑪の土壤は前章に略述したるが如く西部赤土の地方は其下層石灰岩層又は珊瑚礁にして地水は容易に深く浸潤脫出するを以て自然此岩層の下には豐富なる地水の奔溢する處多く且つ岩層約四十呎程度なるを例とすれば地積一「エーカー」に對し雨量四吋に相當する水量即ち約四百萬立方呎の水を揚ぐるの費用米貨約四十仙見當に過ぎざるも之に要する人夫及掛員の給料等を併算すれば同上米貨一弗見當に當るもの丶如し。從て玖瑪にては未だ灌漑の爲めに生ずる經濟的利益を充分認むるに至らざる模樣なるも他に卒先して人工灌漑工事に著手したる「コンスタンシア」工場管理者の直話に據るに同工場附屬農園中人工灌漑をなす區域約一千「エーカー」にして每一「エーカー」十二萬ガロン（降雨四吋に恰當す）の水量を二週間一回に灌漑すれば肥料を施さずして其收穫斤量を處女林開墾地に

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

於ける初年度の收穫即ち約十一、二萬アロバ迄連續的に收得することを得るとのことなるも全島約二百の工場中人工灌漑をなす農場未だ比較的少きより稽ふれば灌水より生ずる利差は未だ玖瑪企業家の注意を惹起するに至らざるものと見る方寧ろ妥當ならんか。

(六)甘蔗の經濟的持久力　玖瑪の甘蔗が二十年乃至三十年の株出しに適するは世人周知の事實なるも其因つて來る原因は案外平凡たるを免れず。何となれば甘蔗の耕作に適する地域は多く石灰岩層の上にあるか或は石灰質に富む土壤にして甘蔗の刈取り後蔗莖の尖頭又は枯葉は耕地に於て容易に腐蝕土に還元せられ又其糖汁より生ずる殘滓は耕地に返還せらるゝを以て自然一回の收穫より生ずる地力の減耗の僅少の程度に過ぎず。從て原始林を開墾したる新蔗園にありては降雨の爲め肥土の流下を防ぐ裝置さへ施すに於ては時に或は二十年の久しきに亘り經濟的に其原料を收穫することを得る實例あるも多年甘蔗の栽培をなしたる地方即ハバナ附近の如きは普通株出し五、六回を限度とし而かも昨今に至りては年々若干の施肥を必要として或は灌漑設備を施こし或は時に綠肥を鋤き込み地力の保存を計る地方あり。

玖瑪の中部新開地の優良なる土地にありては最初の植付蔗苗十年間の株出しに適しそれより二箇年其耕地を牛馬の放牧地に變じ雜草の繁茂に放任するときは地力略ぼ舊に復し第二回植付けの蔗苗は五箇年間株出しを爲すことを得。其後又々三年間放牧地となし地力の回復を計れば第三回の蔗苗無肥料にて三年間株出しに適し其收穫斤量は大約次の如し。

□第一回の植付地積一カバレリア(三十三エーカー1/3)

	アロバ		アロバ		アロバ
第一年	一三〇,〇〇〇	第五年	五〇,〇〇〇	第八年	四六,〇〇〇
第二年	一〇〇,〇〇〇	第六年	四五,〇〇〇	第九年	四九〇〇〇
第三年	八〇,〇〇〇	第七年	四五,〇〇〇	第十年	四五,〇〇〇
第四年	六〇,〇〇〇				

此平均六三五〇〇アロバ(一、五八七、五〇〇封度)

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

地積一エーカーに對する平均收穫 四七、六二五封度（二一長噸1/4）即一アローバハ重量二十五封度

□第二回植附 同上

第一年	八〇、〇〇〇アロバ	第三年	五〇、〇〇〇アロバ	第五年	三六、〇〇〇アロバ
第二年	六〇、〇〇〇	第四年	四〇、〇〇〇		

此平均五三、〇〇〇アロバ（一、三二五、〇〇〇封度）

地積一エーカーに對する平均收穫 三九、七五〇封度（一七長噸3/4）

其れより進んで東部に至れば甘蔗の年齡二十年に及び尙は裕に刈取りに適する耕地あり世界最大製糖工場の稱ある「チヤパラ」及「デリシアス」二工場の附近は甘蔗の產額一カバレリア（三十三噎1/3）に付平均六萬アロバ（百五十萬封度）の收穫を算し地積二千三百カバレリア（約七萬六千六百エーカー）の耕地より每年約六十萬包（一包三百二十五封度に付此換算斤量八萬七千餘長噸）の砂糖を產出しつゝあり、而して同工場所屬農園中二十年株出の甘蔗昨年の收穫斤量三萬「アローバ」に該當すと聞けり。以て如何に其地方の豐富なるやを窺ふに足るべし。ハバナ州及其附近の耕地も肥料を施こす農園は一箇年平均六七萬アローバの甘蔗を產出し人工灌漑をなすに於ては裕に十萬アロバを產出するに足ると聞けり。

（七）蔗園の火災　蔗園の出火は往々故意の放火に原因し其罹災の程度年に依り大差あるも玖瑪にては多年株出しをなしたる蔗園は其刈取費の節約上地主承諾を得て立木のまゝ枯葉を燒き拂ひ收穫に着手することあり從つて小作契約書中にも地主の承諾を經て火を放ち枯葉を燒き拂ひたるが類燒の災に罹りたる甘蔗は罹災後三日間は他の甘蔗同樣の値段支拂ひ三日以降罹災地にありたる甘蔗は其含糖率により價を協定すべき旨を記載するを慣例とするを以て自然玖瑪蔗園の罹災は左の二種に大別することを得べし。

（イ）收護の關係上故意に放火するもの　（ロ）惡意又は不注意の放火

（イ）耕作者に於て充分の注意を拂ひ夕刻より自家蔗園に放火し（火先きを見るに便なるため）枯葉其他不用に屬すべき部分の刈取に便にするを以て其出火は必要の限度及範圍を越えざるも（ロ）は道傍通行者の不注意に

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

て煙草の吹殻又は寸燐の殘片より發火するか惡意の放火に起因するを以て其災害實に測知す可らざるものあり。殊に如此罹災は多く製糖季節たる乾燥期に屬するを以て蔓延の速度急に時に數十町歩の蔗園を灰燼に化するの例少からず。殊に本年度卽ち大正十一年製糖期の始まりたる大正十年十二月及大正十一年一月及二月に亘る三箇月の罹災面積左の如し。

口罹災度數

州別	十年十二月	十一年一月	十一年二月	計	燒失斤量
					アロバ
オリエンテ	九	五〇	八八	一四七	三九九八七、二九〇
サンタクララ	—	一八	六九	八七	八、六四、六〇〇
ハバナ	四	一八	六二	八四	三、一三九、三八四
カマゲエー	五	三六	九九	一四〇	九〇、三三〇、六〇〇
マタンサス	五	四四	一四一	一九〇	一四九一三九〇〇
ピナルデルリオ	—	三	一三	一六	二八、〇七〇〇
計	二三	一六九	四七二	六六四	一一七二九五七二四

本年三月に入りては蔗園の出火損害若干少きもの、如くなるも昨年十二月より本年二月迄の罹災高一一七、二九五、七二四アロバ（二、九三二、三九三、一〇〇封度二、一九六、二九四、八二五斤）の巨額に上り之れを我が臺灣に於ける新式工場三十九箇が大正九年壓搾したる總斤量三、六一九、二五六、八八五斤に比すれば其六割に相當せる斤量の甘蔗を燒失したる計算となるも原料豐富なる當國に於ては例年の災害より比較的其被害大なりと考ふるに過ぎず。以て玖瑪糖業の偉大なる一端を窺ふに足るべし。

五　分糖制度 (Colono System)

玖瑪の糖業も亦我が臺灣の舊式糖廍時代の如く一資本家が原料生産より製糖工程の全部を負擔したることあるも千八百七十八年當國奴隸制度廢止せられ俄かに必要なる勞力を得ること困難となりたると新式工場の設立とは糖業に關する規模を急に擴大し一箇人にして糖業に關する全般の事項を直營することは次第に不利に終るべき傾向を生じ自然の必要上分糖制（Colono System）を採用せし製糖會社所有耕地の大部分を小作人に渡し玆に蔗作と製糖とは分業時代に入り其農園を Colonia 小作人を Colono と稱するに至りたるも其内容

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

れば左の三種となるべし。

(一)會社所有耕地を借受け蔗作するもの、(二)自己所有地に甘蔗を植附くるもの、(三)第三者の土地を借受け蔗作に從事するもの、

第一項會社所有耕地を借受け蔗作するものは其收穫の全部を會社に供給する義務を負ひ第二及第三の蔗作者は其收穫物を何れの工場に賣却するも隨意なるも會社の買入るゝ原料の代價は其引渡したる原料の重量百分の四乃至八(原料百噸に對し製品四噸乃至八噸の割)に相當する製品即ち粗糖を蔗作者に與ふるを通則とす。地方に依り耕作の難易運搬の便否及競爭の有無等事情を異にするため會社又は工場が蔗作者に支拂ふ砂糖の數量は一樣ならざるも玖瑪の西部は地力減耗し施肥の必要あり且つ株出年數の少きと時に灌漑の設備を要するため其受くる報酬多く普通引渡し斤量の百分の四$\frac{1}{3}$乃至七$\frac{1}{2}$の程度なるも東部に進むに從ひ地味豊饒に製糖工場附屬耕地も亦富裕にして肥料を施さゞるも多年の株出に適するを以て蔗作者の受くる報酬歩合低く時に百分の四に過ぎざるものあるも其多くは四分$\frac{1}{2}$乃至五分を往來し有名なる「チャパラ」及「デリシアス」二工場の如きは一般に四分の定率を適用し尚ほ最低二弗二十五仙(砂糖一百封度に付)の相場を保證しつゝあり。而して自作者又は會社以外の耕地を借受け其收穫物を會社に供給するものは前記の定率より約$\frac{1}{2}$%の砂糖を多く受取るを例とす。又製糖會社の其耕地を小作人に貸與するに當り其收穫物の全部を會社に提出すべき條件の下に蔗作に必要なる資金若干(一カバレリアに付六百弗見當)を無利息にて小作人に貸與するのみならず小作人に於て尚ほ其不足を訴ふるときは年八分の利息にて不足資金を融通し別に刈取後の手入れ費補助として收穫斤量百アロバ(一アロバは二十五封度)に付二十五仙補給することは各地の「コロノ」契約を通じて略ぼ同一なり。蔗作に從事するものは會社より如此好遇を受くる代償として會社所有地に對し僅少の貸地料を支拂ひ尚ほ其收穫物の全部を會社に納入すべき義務を負ふは論なく其契約期間中甘蔗の栽培及收穫に關する一切の事項に對しては會社の指導監督を受け其收穫物は小作人の自費にて工場附屬の秤量所迄運搬せざる可らず。秤量所着の原料は會社出張員立會の上其斤量を秤定し鐵道貨車に移せば茲處に小作人の手を離れ會

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

社の費用にて其原料を工場に搬入するものとす。

秤量所にて引渡しを受けたる甘蔗は二週間毎に一括して決濟し小作人は契約に依る步合斤量の砂糖を受取るか又は同期間ハバナ市にある砂糖仲買組合の發表する平均相場を基礎とし當國政府の公表する各港平均相場に依り其代り金を受取るものとす。本年に入り當國政府の發表したる大正十一年二月及三月の玖瑪各港平均相場左の如し。

□大正十一年二月

港	下旬	下旬	平均
ハバナ	仙 一・五一〇二一	一・七三二〇七	一・五三九七四
マタンサス	一・七八九一五	一・八四二二九	一・八三五二三
カルデナス	一・六三四〇〇	一・八〇三四二	一・六一〇〇九
シンフエーゴス	一・七二六八七	一・七二七三四	一・七二一八〇
サグア	一・七二三八一	一・七九八三四	一・七八一四九
マンサニロ	一・五二三六九	一・七三五五四	一・五四三二一
此平均	一・六九〇六二	一・七七一三五	一・六七〇二六

□大正十一年三月

港	上旬	下旬	平均
ハバナ	一・八八二〇三	二・〇四四〇九	一・九一〇二三
マタンサス	一・九八六六五	二・一七四三四	二・〇四八八〇
カルデナス	一・九八二二三	二・〇七四八四	一・九九九七
シンフエーゴス	一・八二八四三	二・〇七八九四	一・九三三七七
サグア	一・九四三六六	二・〇九五二一	二・〇〇六〇六
マンサニロ	一・八九八一四	二・〇六〇一〇	一・九二六二四
此平均	一・九二〇一八	二・〇八九六〇	一・九六八四六

故に若し蔗作者にして其引渡原料百封度に付五封度半の砂糖に相當する代金を「ハバナ」市場の平均相場により取るべき條件の下に其原料を供給すれば其蔗作者か三月下旬に受取るべき代り金は引渡原料百封度に付十一仙二四强を相當すること﹅なるべし。

分糖制による甘蔗耕作者數及其植付反別は統計の不完全なる當國に於て容易に正確なる數字を得難きも米國筋の調査によれば其數一萬に上り又「コロノ」一名の栽培面積は頗る不同にして小なるものは七八噸、大なるものは二千噸に達するも西部地方は概して小規模にして東部に至るに從ひ次第に大面積を自耕するものある傾向あり、全島の平均七八噸見當なるものゝ如し而して「コロノ」即ち甘蔗栽培者の多くは土地の開墾栽培除草其他の手數より刈取運搬に要する微に至る迄自ら手を下すもの少く、其多くは一定の金額を以て他人に受

負はしむるを以て耕地の經營は比較的簡易に行はれ其收益亦確實なるを常とす。

之を要するに玖瑪の分糖制度は原料供給高に相當する一定比例の砂糖を蔗作者に支へて其多產を奬勵し一方其製造に從事する工場側は蔗作者に支へたる數量以外の砂糖を其全部其所得となすを得るを以て自然其步留りの上進に全力を盡すことゝなり兩者相待ち原料の多產と砂糖の生產高を增進する效果を齎らしつゝあり。

六 砂糖の生產

(一)產額。 玖瑪の糖業は第一章に略述したるが如く第十六世紀以來の歷史を有するも統計的に其產額を知ることを得るは千八百五十三年以降にして最初の二十五年間は奴隸を使役し千八百七十七年奴隸解放當時には一千九十六工場あり其年額五十二萬噸の砂糖を產し爾來新式工場の設立と共に產額は年々增加し千九百二年獨立共和國となりたる當時年額八十五萬百八十一長噸となり千九百四年には一百萬噸臺に上り千九百十三年には二百四十二萬噸に增進し歐洲大戰開始の翌年には三百萬噸を超過し千九百十九年には最高たる三百九十六萬七千〇九十四噸を示し昨年は糖價激落の後を受けたるにも拘らず三百九十三萬五千四百三十三噸の巨額を示せり卽ち左の如し。

大正六年(一九一六—一七年)	實收額	三、〇一九、九三六
大正七年(一九一七—一八年)	實收額	三、四四四、六〇五
大正八年(一九一八—一九年)	同	三、九六七、〇九四
大正八年(一九一九—二〇年)	同	三、七二八、九七五
大正十年(一九二〇—二一年)	同	三、九三六、四三五 (附錄第一號參照)

昨年度產額の三百九十三萬噸を其工場能力に分類すれば次表の如し。

工場の種類	工場數	合計產額
年額十萬包以下	八五	四、六四五、八〇四
同 二十萬包及以上	一二	五、二七四、五一七
同 四十萬包及以上	六	二、六四一、二九四
同 七十萬包及以上	一	七六八、三七八
同 十萬包及以上	七三	九、八二四、六七九
同 二十萬包及以上	八	二、七四〇、三九七
同 五十萬包及以上	一三	一、六五一、九六五
計	一九八	二七、五四八、〇三四
此換算噸數		三、九三五、四三三

（參照）昨年末現在工場數は二〇一箇なるも三工場既に休止せざるを以て本表には製糖したる工場數のみを掲示せり

玖瑪糖一包の入目は三百二十封度にして和二百四十斤入に相當するを以て玖瑪糖一包の砂糖は我が臺灣糖二包四分に該當す。而して現下臺灣にある新式製糖場三十九箇の內、前表第二項の十萬包以上に相當する工場は臺灣製糖會社の阿緱製糖所の一あるのみにして而も阿緱工場の大正九年度產糖三一、六七一、八五〇斤を玖馬の包裝に引直すときは僅々十三萬千九百六十五包に過ぎず。玖瑪にある製糖工場百九十八箇（昨年休止の工場二箇を除外す）の內年產十三萬包以上を算する工場は其數七十七箇あり其最大能力を有する「デリシアス」工場の如きは昨年の產糖七十六萬八千三百七十八包にして前記阿緱工場產額の五倍八分に相當し又臺灣九年度新式工場總產額三五一、四八一、四五五斤（此換算玖瑪包裝一、四六三、四六四包）の二分の一强に相當するを以て其規模の大小廣狹元より同一に論じ難き點あるも以下項を更へ其一班を詳記することゝなせり。

（二）投資國と其勢力　玖瑪の糖業は最初主として西班牙人の投資に係り千九百二年獨立共和國となるや米國の勢力次第に加はり殊に歐洲大戰當時米人の投資額頓に增加し昨年八月遣米特派委員の一人たる「イシドロ、ベナビデス」氏調査の報告に依るに同月末の現在、次表の如し。

州名	工場數	米國	玖馬	西班牙	英國	佛國	伊國	計
		包	包	包	包	包	包	包
ピナルデルリオ	二	二八五、〇七四	五一五、五二五	—	—	—	—	八〇〇、五九九
ハバナ	一九	一、三六二、三一八	一、三〇七、二〇四	二七九、二四五	—	—	—	二、九四八、七六七
マタンサス	三四	二、七九四、九〇九	九六七、二七一	一、二四九、二六一	—	—	—	五、〇一一、四四一
サンタクララ	六四	二、二四七、七九三	二、四七〇、〇一九	一、六一〇、〇八八	一七九、九一九	一〇九、〇〇〇	五一、一九六	六、六六八、〇一五
カマグエー	二四	三、八二四、六七二	一、五〇八、一七八	二八一、一六五	—	—	—	五、六一四、〇一五
オリエンテ	四六	四、四四三、七二八	七一七、九五六	三二九、八〇〇	三八九、五二一	四七、三九〇	—	五、九二八、三九五
計	一九八	一四、九五八、四九四	七、一八六、一四九	三、九四九、五五九	五六九、四四〇	一五六、三九〇	五一、一九六	二六、八七一、二三八
此換算噸數		二、一三六、九二七	一、〇二六、五九二	五六四、二二二	八一、三四八	二二、三四一	七、三一三	三、八三八、七四五
資本國別百分比例		% 五五・六六六	% 二六・七四二	% 一四・七〇〇	% 二・一二〇	% 〇・五八二	% 〇・一九〇	% 一〇〇

（參照）一包は三百二十封度入にして七包を一長噸とす、一長噸は二千二百四十封度とす

右は投資國として列強勢力の一班を示すに過ぎず。一昨年糖價は世界的に土崩瓦解し玖瑪の財界悲慘の極に達するや融通資金の返還能力を失ひ米國筋銀行業者の掌中に歸したる工場尠からざるを以て是等間接の投資を計算すれば米資の注入一億弗に垂んとするもの、如し。從つて米國の玖瑪糖業に對する勢力の實質は前記の五割五分を超へ六割以上に達するやも知れざる情勢にあり。而て直接玖瑪糖業に從事する米國筋干係會社を其の系統的に分類すれば大約左の如し。

所有者又は其系統	所有工場數（個）	一九二〇—二一年生產高（包）	百分率（%）
Cuban Cane Sugar Corporation	一六	三、九七八、〇〇〇	一四・四六〇
Rionda Management	六	一、三六七、〇〇〇	四・九七〇
Cuban American Sugar Co.	六	一、七九九、〇〇〇	六・五四〇
Royal Securities Corp,	四	四二六、〇〇〇	一・五五〇
West India Sugar Finance Corp	二	五一〇、〇〇〇	一・一三〇
Guantanamo Sugar Corp	四	二五三、〇〇〇	〇・九二〇
United Fruit Co	二	一、〇七一、〇〇〇	三・八九〇
Punta Alegre Sugar Co	三	六六九、〇〇〇	二・四三〇
E. Atkins & Co.	四	四四八、〇〇〇	一・六五〇
American Sugar Refining Co.	一	四六〇、〇〇〇	一・六七〇
Baragua Sugar Co.	一	四六〇、〇〇〇	一・五七〇
Warner Sugar Refining Co.	四	七三六、〇〇〇	二・六八〇
Cuban Company	二	四八九、〇〇〇	一・七八〇
J, G, White's Management	三	三〇五、〇〇〇	一・一一〇
Hershey Corporation	二	三五三、〇〇〇	一・二八〇
其他生產高百分の一以下の分十六會社	一八	一、六五二、〇〇〇	六・〇〇〇
以上米國人所有工場數	七五	一四、七四七、〇〇〇	五三・五九〇
其他の諸國人所有工場數	一二三	一二、七六九、〇〇〇	四六・四一〇
總計	一九八	二七、五一七、〇〇〇	一〇〇・〇〇〇

（參照）本統計は米國筋干係業者の調査に係り前揭國別表と一致せざるも大體に於て實際に近き數字と認めらる。

Cuban Cane Sugar Corporation は千九百十五年十二月の創立に係り本店を紐育に置き資本金米貨五千萬弗を擁し Mannel Rionda 氏を頭取とし玖瑪にある製糖工場十六個所を有し一箇年の產糖約五十萬噸即ち玖瑪の產糖總額の約六分の一を制し所有地約五十五萬エーカー、鐵道の延長四百二十哩に亙り世界最大製糖會社の稱あり之に次ぐを Cuban American Sugar Co. とし其所有工場六個、世界第一の稱ある「デリシアス」工場は實

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

に此會社の所有とす。

本島所在百九十工場中、年産四十萬包以上を産する工場九箇の内容を類別すれば玖瑪人の所有一、西國人一、米國七の割合に當り其詳細は左の如し。

Cunagua　産糖高　四七一、八八〇包
所有者　American Sugar Refining Co.（米國人）
所在地　Cieyo de Arila. Camagüey

España　産糖高　五九二、〇二八包
所有者　Jose L. Rodriguez 今砂産管理人の手にあり（玖瑪人）
所在地　Altamisa, Matanzas,

Mor'on　産糖高　五八〇、九七九包
所有者　Cuban Cane Sugar Corporation（米國人）
所在地　Ciego de ávila, Camagüey

Baragua　産糖高　四三〇、一〇七包
所有者　Baragua Sugar Co（米國人）
所在地　Colorado, Camagüey

Toledo　産糖高　四二七、七五二包
所有者　Compania Azcarera Contral Toledo（西人）
所在地　Marianas, Habana

Preston　産糖高　五三三、五〇〇包
所有者　Nipé Bay Co,（米國人）
所在地　Preston, Oriente

Boston　産糖高　五二七、四八六包
所有者　United Fruit Company（米國人）
所在地　Banes, Oriente

Delicias　産糖高　七六三、三七八包
所有者　Cuban American Sugar Co.（米國人）
所在地　Chapara, Oriente

Chapara　産糖高　四二〇、二二七包
所有者　Buban American Sugar Co.（米國人）
所在地　Chapara, Oriente

Manati　産糖高　四〇〇、四〇〇包
所有者　Manati Sugar Company（米國人）
所在地　Manati, Oriente

（三）工場の設備　粗糖の製造工程は我が臺灣と大差なきも其間著るしく改良進歩を認むる要領大約左の如し

（イ）原料の搬入　鐵道貨車にて工場構内に搬入したる原料は再秤量上の甘蔗輸送帶の設備ある場所に運び

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

壓搾工程の進むに從ひ其積載原料を輸送溝に放下す。而して其放下の方法に左の三種あり。

(A)貨車の上に設けたる起重機の枠より垂下する左右六七本づゝの鎖を以て積載原料を釣り上げ之を輸送溝に放下するもの。

(B)貨車を半圓經型の車を有する車臺に載せ次に綱又は鎖を以て貨車の轉輾を防ぎたる後汽力、水壓又は電力を以て積載したる貨車を縱に引き上ぐると同時に其一方の口を開き原料を徐々に輸送溝に投入するもの。

(C)貨車を半圓經型の車を有する車臺に載せ其一方を鎖にて繋ぎ留め次に汽力水壓又は電力を以て原料を積載したる貨車を反對の方向に横倒しとすると同時に其下敷となるべき側の側枚を開き原料を輸送溝に投入するもの。

以上三種の內(A)は舊式に屬し人力を要すること大なるを以て勞銀の高き場合は不適當なるも實際としては工場に關する工程中其主要なる部分は皆な受負制度を採用し原料たる甘蔗の積卸賃も亦一定の率を以て賃銀を支拂ふに過ぎざるを以て工場經濟としては大なる支障なきものゝ如く、(B)は縱に原料を放下する裝置なるを以て貨車の外裝を嚴重にし原料秤量所より工場迄の運搬中原料の墜落喪失を防ぐの利あるも長四十餘呎の貨車を縱に引き上ぐる爲め稍もすれば轉落の憂ひあると時に原料の自量にて其落下均一ならざる不便を免れず、(C)は新式大工場に使用せらるゝ方法にして左右兩側の枠は何れにても必要に應じ開閉自在ならしむるを以て自然其枠は密閉式によらず柵を列らねたる如き方式をとる爲め原料運搬の途中積載原料の墜落多く幾分多量の減耗を免れざるも之を壓搾機に送るに當り其貨車を横に倒すを以て原料は僅少の時間に輸送帶上に放出さるゝ便利あり目下の處最も理想的荷卸し式なりと聞く。

(ロ)製造工程　甘蔗輸送帶により工場內に搬入せられたる原料は壓搾機上に於て自働的に其落下數量を加減せられ以て壓搾機の能力調節に便する處なきにあらざるも其多くは手加減により其搬入を抑制せらる。而して玖瑪に於て使用する壓搾機は或は英國製或は蘭國製又は佛國製なきにあらざるも昨今に至りては「フルト

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ン」會社製品も好評なるが如し。

小型工場に於ては一臺の壓搾機を以て製糖をなすこと我が臺灣の如き處なきにあらざるも其多くは壓搾機二臺を据附け有名なる「チヤパラ」「デリシアス」の如き大工場にありては「クラッシヤ」二、ローラー五を有する原料壓搾機三臺にて一日(二十四時間)の原料壓搾高六千五百噸乃至七千噸、砂糖五千包乃至五千五百包(三百二十封入)を產出しつゝあるも年產四、五十萬包の工場にては普通壓搾機二臺を使用す。即ち左の如し。

	壓搾機 クラッシヤ	壓搾機 ローラー	壓搾機 臺數	工場用動力	燃料	大正十年度產糖高
デリシアス	二	五	三	蒸汽及電力	搾殼及重油	七六五、三六八
チヤパラ	二	五	三	同上	同	四二〇、一二七
モロン	二	五	一	蒸汽	同	五八〇、九七九
	二	四	一			
クナグワ	二	五	二	電氣	搾殼及重油	四七一、八八〇
パラグア	二	五	一	蒸氣及電力	同	四三〇、一〇七
	一	四	一			
フロリダ	二	五	一	同上	同	三六〇、四一七
	一	四	一			

糖汁、壓搾機を出て石灰と混合せんとするときは先づ糖汁を一の鐵槽に容れ其重量を測り一定の重量に達すれば自働的に糖汁の流入を遮斷すると同時に其重量は料量機に挿したる白紙に自働的に記入せらるゝと共に一定の石灰乳之に加はり攪伴せられたる後糖汁加熱器に移さる。而して糖汁加熱器も亦た臺灣にある新式工場使用の如き裝置を通過加熱せらるゝものと圓筒形の小形鐵管を通過し小量つゝ加熱せらるゝものあり。此種裝置の長短可否は專門家の攻究に讓り茲處に贅せざるも要するに石灰乳と混和したる糖汁は加熱沈澱して半清淨液となり濾過後清淨液となりたる糖液は蒸發罐に入り一旦濃厚となり續いて結晶罐に入り分蜜機を通過したるものは一番糖となり殘液を再三煎糖して二番糖三番糖を得。之を一番糖に合し糖度九十六度に達するを程度とし之を包裝室に送り製品として市場に搬出す。

(八)包裝　舊式の工場にありては今尚乾燥したる砂糖をガンニー袋(普通巾二十九吋長四十八吋もの)に受け一々秤量の上包裝するものなきに非らざるも日產二、三千包を有する工場にありては自働秤量器を備へ附け時計型の口に「ガンニー」袋を箝め鐵製の箍を締め孔口を緩めれば砂糖は正確に三百二十封度注入すると同

時に其孔口自然的に閉鎖するを以て鉄製の箍を緩るめ之を手車に載せ包裝室の一隅に並列せしめ其並列したる砂糖袋の口を紮げ其包裝袋の口を紮げ其包裝を終りたる後漸次之を倉庫に搬入す。

倉庫へ搬入したる砂糖は「ガソリン」動力を有する自動輸送帯に移し目的の高さに引上げそれより人夫の力にて適宜之を積重ね以て他日の搬出に便するを普通とし又最近新設の「アグラモンテ」工場に於ては電力應用の輸送帯を用ひて五六十間の距離にある附屬倉庫に製品を自動的に搬入貯藏しつゝあり。

(三)産糖計算法　大型工場にありては印刷機械を利用し又小型工場にては手摺りにて其期間使用する「ガンテー」袋に工場名記號及包裝番號を記入するを以て一日又は一週又は一期の工程は其最終使用の袋番號にて一目瞭然たり。

如斯制度は事小なりと雖も我が臺灣に移し以て改良の一助となるに足るべし。

七　産糖歩合と生産費

(一)産業歩合。玖瑪糖の製造は普通十一月末又は十二月初めに於て開始せられ翌年四、五月の交に終るを例とす。而て蔗莖の含糖量は降雨期の終りたる十一月頃より漸次増加し十二月中旬には一割臺に上り三、四月の交に至れば一割三分乃至一割四分の高率を示すも五月降雨期に入れば蔗莖の發育再び旺盛となると同時に含糖率下りて一割以内に下降するものゝ如く大正十年及九年玖瑪全島及地方別々産糖統計左の如し。

州別	作業工場數	甘蔗壓搾高	産糖高 包數	産糖高 噸數	歩留り百分率
ピナルデルリオ	二	一、〇四七、二四八噸	七九九、九〇四包	一一四、二七九噸	一〇・九一%
ハバナ	一九	三、八一一、〇五四	二、九四一、八五〇	四二〇、二六四	一一・〇三
マタンサス	二四	六、八〇九、一五四	五、〇〇四、七五〇	七一四、九六四	一〇・五〇
サンタクララ	六四	八、七七三、五一三	六、六四八、五一八	九四九、七四六	一〇・八二
カマグエー	二四	七、〇九六、二一五	五、六一一、九六七	八〇一、七〇九	一一・二九
オリエンテ	四六	八、六三五、四九〇	六、六八八、五六九	九五五、五〇九	一一・〇六
大正十年度計	一九八	三六、一六四、六五五	二七、六九五、五一八	三、九五六、四七一	一〇・九四
大正九年度計	一九五	三三、八九〇、〇三二	二六、〇八二、四三三	三、七二六、〇六〇	一〇・九九

之に依りて觀るも「ピナルデルリオ」「ハバナ」「マタンサス」の西部三州は肥料を施す割合に收穫多からず。其

れより東方に進むに從ひ開墾後日未だ淺く耕地は自然に放置せられつゝあるにも拘らず收穫斤量と其含糖率は割合に高く全島の平均率は我臺灣大正九年の新式製糖會社の平均實績〇割九七に比すれば〇割一二四の差增を示せり。

(二)砂糖の生產費。玖瑪糖の生產費は地方に依り蔗作者に支拂ふ砂糖の步合に大差あり東部豊饒の地にありては其供給する原料百の四½に相當する砂糖を代價として受くるに止まるも西部の瘠地即ち施肥灌漑を要する地方にありては同上百分の七½に達する所あり從つて原料の値段地方に依り大差あると鐵道の運賃今以て非常に高きを以て深く內地に入り込みたる工場は其製品積出しに要する費用時として製品原價の三割以上に達する所あるを以て一概に推論することを得ざるも年產四十萬包の製造能力を有し且つ積出しに便なる工場の一例を擧げ玖瑪糖生產費を知るの一端に供すること左の如し。玖瑪の北岸マナチ港に近き「マナチ」製糖會社第八回營業年報に依るに同社の大正十年度糖四十萬四百包の內、次期へ持越高十三萬六千九百六十一包を平均二仙½に賣却し得るものと假算し其生產費を計算するときは

(イ)營業總況 (一包は三百二十封度入)

年度	產糖高 步留	產糖高 包數	平均賣値 (一封度に付)	生產費 F.o.B (一封度に付)	純益 (一封度に付)
	%		仙		仙
大正三年(一九一三—一四年)	一一・五九〇	一三四、七九七	二・三四四	一・五二三	〇・八二一
同 四年(一九一四—一五年)	一〇・三二二	一九九、五四五	三・六三四	二・三五九	一・二七五
同 五年(一九一五—一六年)	一一・九八四	二八〇、〇九〇	四・〇一七	二・三七三	一・六四四
同 六年(一九一六—一七年)	一一・五二三	三八五、三一五	四・六一八	二・八四七	一・七七一
同 七年(一九一七—一八年)	一一・六八二	三九四、二九七	四・七六八	三・三一五	一・四五三
同 八年(一九一八—一九年)	一三・〇一三	五〇七、三六六	五・六四五	四・〇三五	一・六一〇
同 九年(一九一九—二〇年)	一三・三四九	三七四、七〇〇	九・四〇三	六・二三二	三・一七一

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

同　十年(一九二〇－二一年)　二・二五九　四〇〇・四〇〇　四・五〇〇　四・〇〇一　〇・四九・

(ロ)生産費の内容

年度	原料代	製造及船積迄の諸費	計	備考
大正三年	仙 〇・八六五	仙 〇・六五六	一・五二一	平年
同四年	一・四九五	〇・八六四	二・三五九	歐洲戰爭開始
同五年	一・四九五	〇・八七八	二・三七三	戰爭中
同六年	一・八〇二	一・〇四五	二・八四七	戰爭中
同七年	仙 一・九一一	仙 一・四〇四	三・三一五	戰爭中
同八年	二・三六五	一・六七〇	四・〇三五	戰爭中
同九年	四・一〇一	二・一二二	六・二二三	戰爭終了
同十年	二・〇〇四	一・九九七	四・〇〇一	糖價激落

備考　大正十年蔗作者に支拂高は引渡原料百分の五にして其代價は會社賣値を標準とする約束なりし。

となるを以て昨年迄は一部の糖業者は相當の收益を擧ぐることを得たるも本年に入り糖價は二仙1/4臺を中心とし僅かの程度を昇降するに過ぎず。從つて本年度砂糖の生産に從事する糖業者は獨り耕地勞働者の賃銀を切下げたる而已ならず高級職員の報酬をも遞減し一方不急の工事を繰延べ全然緊縮方針の下に作業に從事しつゝあるを以て其生産費は累ば歐洲大戰前の振合に戻り年産四、五十萬包の本年度工場生産費は大約左の如き振合ひとなるべし。

砂糖一包(三百二十封度入)當り F.o.B 生産費

地代	仙 〇・二〇	鐵道運賃	仙 〇・五〇
工場其他修繕費	〇・三〇	積込港諸掛	〇・一五
工場内外使用人勞銀	〇・六五	計	二・三五
材料(包裝用品をも含む)	〇・五五		
原料代「コロー」へ代價率を百分の五半歩留りを一割一分糖價を二仙1/2と假定し			三・六〇
合計			五・九五

製品一封度に對する F.o.B 原價一仙八六

尤も二仙1/2の相場は紐育渡 C.F 相場に恰當るすを以て之を玖瑪政府の公表したる二月重要輸出港の平均質相場卽ち

ハバナ港	一・五五九七四
マタンサス港	一・八三五三二
カルデナス港	一・六一〇〇九
シンフエーゴ港	一・七二一八〇
サグア港	一・七八二四九
マツサニーロ港	一・五四三二一
六港平均相場	一・六七〇二五

を基準として蔗作者たる「コロノ」に原料引渡斤量百分の五半に相當する時價を支拂ふとすれば

砂糖一包の製造原價F.o.b	弗二・三五〇
蔗作者ニ支拂フ原料代	二・九三九
計	弗五・二八九

製品一封度に對するF.o.b原價一仙六五となる

「コロノ」即ち蔗作者に支拂ふ砂糖の步合は地方により一定(第五章分糖制參照)せざるも前記の計算は略ば實數に近きものと認めらるゝに付本年產玖瑪糖の生產費は一封度に付一仙七乃至七の程度に見て大過なかるべし。

八　販賣上の慣習と輸出先

(一)販賣上の慣習。米國市場に供給する玖瑪糖は先方著相場即C,F,何程と約束するを以て其引渡し斤量及砂糖品質の決定は米國著港後の檢定に據るも其他の地方即ち日本支那歐洲等に向ふ砂糖は玖瑪一港又は二港積込み相場即F,o,B何程と規定するを常とす。從つて其引渡斤量及砂糖の品質は船舶積當時の實際によるの外なきを以て本邦糖業者の玖瑪糖買附けには充分信用ある工場製品を選定すること必要なるべし。玖瑪糖販賣上の單位は西曆千九百十五年(大正四年)四月迄は包裝費拔きの一アロバ(二十五英封度)建とし之に對する呼値は西班牙貨の一レアール(米貨十二仙半)にとり同年五月以降は改めて一英封度建とし之に對する相場は米貨何仙と指呼するに至れり。

今玖瑪糖業研究者の爲めに新舊兩建相場の比較を一層具體的に說明すれば。

(一)舊式の單位及相場。千九百十五年四月の平均砂糖相場は一アローバ即ち二十五英封度に付六、七〇レアールにして此價格は一英封度米貨三仙三五に相當するを以て之に一包(三百二十英封度)に付米貨五十仙の包

装費即一封度に付〇仙一五を加へたる三仙五〇は現行一封度建の相場となる。

(二)現行の建相場　砂糖重量一英封度建の米貨にして普通三仙又は三仙½と呼ぶは包装費を含有する建相場とす。

玖瑪糖は糖度九十六を標準とし其價を定め砂糖買出に要する仲買人の口錢は百分一と定められ玖瑪各港在庫品渡しに對する砂糖の仲値は明治三十九年(西曆千九百六年)より大正九年に亘る十五箇年間毎五年平均左の如し。

年次	產額（千位以下略）長噸	建相場 十二月五日 仙	建相場 六月一日	一年平均相場 仙
大正五年	三、〇〇八、〇〇〇	三・九二	五・三三	四・七六七
同六年	三、〇二四、〇〇〇	三・八二	四・八九	五・二〇八
同七年	三、四四六、〇〇〇	四・九九	四・九九	五・〇一四
同八年	三、九七二、〇〇〇	五・八八	五・八八	六・三九四
同九年	三、七三〇、〇〇〇	九・一三	一九・五〇	一一・三三七

年次	產額（千位以下略）長噸	建相場 十二月五日 仙	建相場 六月一日	一年平均相場 仙
自大正五年至同九年平均	三、四三六、〇〇〇	五・四七	八・一三	六・五四六
自明治四十五年至大正四年平均	二、一九九、〇〇〇	二・四七	二・六七	二・六八三
自明治三十九年至同四十三年平均	一、三七七、〇〇〇	二・二六	二・六二	二・五七九
大正十年	三、九三五、〇〇〇	三・六〇	三・二七	未詳

参照附錄第二號表玖瑪各地港毎月平均相場表に詳記しあり。

(三)玖瑪糖の品質　米國筋當業者の調査に據るに西曆千九百一年より同十九年に亘る十九箇年間米國東海岸地方にある精糖會社受入れの玖瑪分蜜糖品質檢査の結果は附錄第三號表記載の如くにして最近數年間玖瑪分蜜糖の平均糖度九十五度五强灰分約百分の〇、五荷糖一、三水分一、一强の外に僅小の有機物を保有するに過ぎず。從つて能く保存に堪へ精糖用原料に適するも中には品質極めて劣等なるものあり昨年十二月玖瑪糖販賣委員の一員たる「トリスタ」氏の談話として糖業專門の一雜誌に現はれたる事實によれば玖瑪糖輸出總額の約二割五分は糖度九十一を越ゆること能はず其甚しきに至りては糖度八十九度を示すものありとの事なり之れ畢竟するに玖瑪糖の大部分は米國に向けられ米國に於ては其受荷の糖度九十六の標準を上下するに從ひ一定の値增し又は値下げの便法あり又米國の關稅も亦糖度九十六を起準とし其上下何れかに從ひ課稅率を

適度に伸縮し得るの制度を採用するを以て糖度の多少は取引の實質に大なる影響を及ばさゞるべきも歐洲亞細亞及濠洲其他の諸國に向け輸出する砂糖は前記の如く皆玖瑪F,o,B,値段なるを以て其見本採集の方法奈何んにより受荷の實質に大差を生ずることなしとせず之れ本邦當業者の注意すべき要點なるべし。

(三)粗糖の輸出先　玖瑪糖年產三百五十萬乃至四百萬噸の約九割五分は海外に輸出せられ玖瑪糖を輸入する邦國は米國を第一とし英國、加奈陀、佛國之に次ぎ左表の如し。

	大正十年糖(一九二〇—二一年) 長噸	大正九年糖(一九一九—二〇年) 長噸
總產額	三、九三六、四三五	三、七二八、九七五
(內譯)		
米國へ	二、九二一、七〇〇	二、六九八、八六〇
加奈陀へ	八〇、九五二	一八九、三三九
英國へ	四八二、〇九五	五〇九、二七九
佛國へ	八四、七七五	五七、九七九
西班牙へ	二五、九五四	二、三三〇

	大正十年糖(一九二〇—二一年) 長噸	大正九年糖(一九一九—二〇年) 長噸
大正十一年四月八日迄の總輸出高	三、六六九、八二〇	三、五一九、二〇一
(內譯)		
其他歐洲諸港へ	一六、九四八	七一、〇二八
墨國へ	—	二、四七四
日本及支那へ	六、二〇三	一〇、九六一
濠洲へ	二五、三七三	八、〇七一
計	三、六六九、八二〇	三、五一九、二〇一

前記大正十年糖總輸出三百六十六萬九千八百十長噸を通稱玖瑪の六港と唱へらるゝ「ハバナ」「マタンサス」「カルデナス」「シンフエーゴ」「サグア」「カイバリエン」の六重要輸出港と其他の輸出港の二種に分類すれば左の如し。

玖瑪六港	一、九八八、五二四長噸	總額の五割四一八
其他の諸港	一、六八一、二八六	同　四割五八二

又當國砂糖の新年度開始期たる大正十年十二月より本年二月に亘る三箇月間玖瑪糖の輸出港別統計は附錄別表第四號の如し。

(四)米玖互惠關稅率　米玖互惠關稅條約は米國が玖瑪に對する軍政を撤廢し自治獨立を許したる當時の遺物にして米玖兩國は其國產品の相手方邦國に輸入する場合に課すべき關稅は相互定率の二割減を約し今日に

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

至りたるものにして砂糖に對する米國側輸入税は時代に依り一様ならざるも現行の規定に依れば糖度九十六の砂糖一封度に對し二仙を賦課するを以て玖瑪糖は前記互惠條約により二割減卽一封度に付米國關税一仙六〇を課せらるゝことゝなり之を左記邦國の現行砂糖輸入税と對比すれば大約左の如くなる。

米國	二仙	丁抹	一仙二六	日本	六仙九二	瑞典	一仙二五
佛國	六仙三八	西班牙	五仙五五	伊國	二仙		
墺國	二仙五九	獨逸	二仙〇四	匈牙利	二仙三九		
和蘭	四仙一〇三	英國	五仙五七四	加奈陀	一仙九四		

但糖度九十六分蜜糖を基礎とし玖瑪當業者の調査に依る

九 副產物の利用

原料壓搾より生ずる搾殼は全部焚料として利用せられ壓濾器より生ずる澱塊は風化し肥料として耕地に返還せられ廢糖蜜は製糖場の混合燃料又は酒精製造原料に使用せられ酒精及糖蜜の一部は米國又は歐洲へ向け輸出せられ他の一部は玖瑪內地に消費せらる。

玖瑪は完全なる統計を缺くを以て糖蜜產額の如きも亦正確なる數字を得がたきも一當業者の說に據るに昨大正十年の產額約一億六千萬瓦にして其分配左の如し。

糖蜜總產額	一六〇、〇〇〇、〇〇〇	酒精製造高	四〇、〇〇〇、〇〇〇
內 海外へ輸出高	八五、〇〇〇、〇〇〇	用途未定高	三五、〇〇〇、〇〇〇

海外へ輸出する糖蜜は米國を主とし之に次ぐを英國とし酒精は專ら地中海方面へ輸送せられ米英兩國に向ふ糖蜜は之を酒精原料とし或は家畜の混合飼料として或は其他の加工原料に使用せらる。而して英米兩國にありては近來獨乙の例に倣ひ糖蜜より醱酵素を釀出固形せしめ製麵用「イースト」に代用せんとする傾向あるも未だ具體的成案を得ざるもの丶如し。然りと雖も既に甜菜糖より生ずる糖蜜を利用し固形醱酵素の製出に成功したる今日なれば遠からず甘蔗糖蜜も亦同一方面に於て一用途を開拓するに至るべし。

玖瑪糖の副產物たる糖蜜の成分は水分百分の十乃至十七 Clerget Sugar 百分の三十六葡萄糖百分の十六にして其殘部は纖維護謨及鹽基性の物質にして之を酒精に轉化すれば糖蜜の一瓦に付標準酒精〇、三乃至〇、五

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

瓦を製出することを得と云ふ。

玖瑪島内各所に小規模の酒精工場あり「サンチアゴデクバ」港には有名なる「ラム」釀造所あり其製品は島内市場に歡迎せられ其產額も亦大なるもの、如くあるも其數量を知るに由なく普通の酒精工場としては「マタンサス」港に二箇所「シンフエーゴ」港に一箇所「ハバナ」に一二箇所あり其多くは輸出を目的とするも近來動力用として酒精の需用高著るしく增加したるを以て何れの工場も皆動力酒精を製造販賣しつゝあり玖瑪にて酒精を動力に利用するに至りたるは昨年初夏の交「ハバナ」に於て乘合自働者に應用したるを嚆矢とし爾來期年ならずして遠隔の都市に於ても工場附屬鐵道用モーター附客車に利用し或は「トラクター」に使用する者あり其用途は日に擴大せられ漸次「ガソリン」の利用範圍を侵蝕しつゝあり。

動力用酒精の配合方法は其氣溫及機械の種類により一樣ならず。佛國にありては九十度の酒精重量六〇%に對し「エーテル」二〇%と九〇%の「ベンゾール」又は「ガソリン」十四%と「ビリダイン」一%とを混和し滿足なる成績を擧げつゝあるも玖瑪にては「モーター」用酒精の成分を左の如く法令を以て指定したり。

九十五度の酒精一單位に付「フォルモル」千分の〇、五〇と「ピリダイン」千分の三〇、〇〇と「ガソリン」又は硫酸エーテル千分の一〇、〇〇〇を混和すること。

モーター用酒精の玖瑪生產費は一ガロンに付十五仙見當に相當し市中の小賣相場二十二、三仙にして「ガソリン」は普通四十三、四仙なるに比し其間多大の差異あるも其動力發生の程度は兩者略ぼ均しと云ふ。而して動力用酒精の配合は前記の如く其使用地に於ける氣混に比例し變通を要するもの、如くあれば玖瑪の調合率は臺灣に應用することを得べきも四季を有する本邦内地にありては直ちに採りて以て之を利用することを得ざるべし。尤も前記佛國の例の如きは風土の關係上僅少の工夫變化を施せば移して之を實際に使用することを得べきか。

燃料問題は目下各國共其攻究を怠らざる一緊要事項にして殊に石油の湧出量少き本邦にありては之が代用

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

の選擇最も必要なるべく本章述ぶる所の酒精は專ら廢蜜利用の一端を示すに過ぎざるも酒精製造に適する原料豐富なる本邦にありては之が按配宜しきを得るに於ては獨り廢蜜の用途を豐富ならしむる而已ならず他の安價なる原料をも利用し酒精を製出し以て國產奬勵の一助に資することを得べしと信ず。

又本島產糖蜜の過半は現形の儘米英其他の市場へ供給せらるゝため自然之に應ずる設備は比較的完備し各製造工場には其期間生產する糖蜜の貯藏に適する相當程度の貯藏槽の設けあるの外玖瑪各港には左の貯藏槽の設けあり。

「マタンサス」港千六百萬瓩「ハヾナ」港八百萬瓩「サンチアゴデクバ」港「モナコ」「フーカロ」「アンチラ」「ヌエピタス」「プエルトパドレ」の六港各二百萬乃至三百萬瓩「ボケロン」「カイバリエン」「サグア」の三港各二百萬瓩以下

十　精製糖業

玖瑪は有名なる產糖國なるも精糖工業は未だ幼稚にして粉糖其他特種白糖は主として米國より輸入せられ國內の需要は一箇年二萬五千噸內外を消費するに過ぎざるを以て島內に於て精糖工業につき稍や見るべきものあるは玖瑪の北岸「カルデナス」港にある Cuban Sugar Refining Co. 附屬工場の一あるのみ同工場は最近兩三年間に工場設備を改良し日產千三百包にして(二十四時間作業に付)其製品の過半は中米及西班牙に輸送せられ僅少の精糖、島內用として市中に供給せらるゝに過ぎず。

又同市にある Arechapara Y aldana 商店附屬の精糖所は日產七百包 Compánia Licora Cubana 附屬工場の能力四百五十包と稱せられ是等二工場の製品は主として島內消費に向けらるゝため五封度入りの白木綿袋入れとなしたるもの六十袋を一括包裝にて三百封度入一包となし「ガンニー」袋に入れ小賣市場に供給しつゝあり其他地方により菓實罐詰業者或は製菓業者附屬の小型精糖所あり或は地方的小需用を充たすべき少量の精糖をなすものあるも其製產數量少し。

又本島に於ては我臺灣及爪哇の如く耕地白糖を製出するもの無く精製工場に使用する骨炭濾過の裝置及骨

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

炭洗滌の方法等を仔細に研究せば本邦當業者の用ゆる様式と異なる點に於て記述すべき事項なきにあらざるも事専門に亘るを以て之を省略し更に製品消化の方面を觀察すれば税關統計に現はれたる玖瑪産精糖の輸出高は左の如し。

年次 國別	一九一七—一八年 數量(封度)	一九一七—一八年 價格(弗)	一九一八—一九一九年 數量(封度)	一九一八—一九一九年 價格(弗)
米國	四九一、三五三	二八、一〇五	—	—
ハイチ	一五、二九〇	一、三四〇	—	—
ホンヂユラス	—	—	三四六、六九八	一七、五〇二
墨國	七、五六九、五九二	五三七、八二九	—	—
巴奈馬	五〇〇、八〇四	一九、五一七	四〇二、六五二	四〇、六五五
サントドミンゴ	一六三、八三三	一三、二六五	七七六、七六八	六六、九二〇
ウルグエー	—	—	二五〇、四七〇	一八、一二五
白國	二〇二	二〇	—	—
西班牙	九、七七八、六二八	五八八、六二三	一三、七九八、〇六五	一、〇一九、七一九
佛國	二、三四八	一四〇	—	—
カナリー諸島	七六〇、二九六	五五、八三〇	九二七、四四一	七四、九五八
合計	一八、八二〇、四九五	一、二四四、六五八	一五、四九九、〇六二	一、三三四、六三九

前記統計に依る千九百十八年度總輸出高一五、四九九、〇六二封度を玖瑪産粗糖と同一噸數に換算すれば約七千長噸の少量に過ぎず。之を同年度産粗糖三百四十萬長噸に比すれば九牛の一毛に過ぎざるやの觀あり。

十一　勞働問題

(一)一般狀況　玖瑪の糖業に使用する勞力は西國人、玖瑪人、ジャマイカ人、ハイチ人、支那人等を主とし本邦人は未だ工場及耕地僅少の部分に利用さるゝに過ぎず。抑も玖瑪の人口は二百八十八萬人其八割は白人二割は黑人の子孫又は其雜種兒にして白人の多くは西班牙系に係る而て地積一平方哩に對する平均密度は僅々六十人(日本三百十七人第二產糖國たる爪哇五百九十五人)に過ぎず。從つて歐洲大戰勃發し勞力の不足を感ずるや一時契約移民の流入日に益々多く一九一六—一七年五九、一九一人、一九一七—一八年五四、二五七人、一九一八—一九年四二、五七四人の新入國者を見たるも一昨一九二〇年(大正九年)糖價の激落は財界の不振を招致し其翌年即一九二一年(大正十年)の始め玖瑪の商工界は瓦解土崩昨日迄旭日登天の觀ありし糖業界も

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

破産續出し勞働者の職を失ふもの頗る多く其極政府は國資を以て窮地に陷りたる契約移民を其本國に送還すると同時に移民法を改正し爾今契約移民の入國を禁止するに至り當國の勞働界は稍や小康を得るに至りたるも當國事業界過度の緊縮は今に勞力の過剩を示し勞銀の如きも一昨年の約三分の一となり目下耕地普通の勞役一日七十五仙乃至一弗二十五仙の間にあり熟練工の給料も亦之に比例し多大の遞減を見るに至り之が爲め砂糖の生產費は今や歐洲大戰前の實績に接近しつゝあるも糖界の現狀整理の緒に就くに於ては過去兩三年來自然に放置せられたる耕地の手入れ其他に要する勞力の需要次第に起らざる可らざる狀勢にあるも今後一兩年の間は勞銀の高騰容易に望む可らざるものゝ如く察せらる。

(二)糖業者としての日本移民　目下本島に居住せる本邦人の過半は墨國よりの轉住者にして其數約四百あり其三分の一は製糖工業及蔗園耕作に從事し內には工場幹部の內に列する者あり或は發電部を主管し或は耕地開墾の受負を爲す者あるも其多くは未熟の勞働者にして主として蔗園又は工場に雜役に從事す。而て是等未熟の勞働者と雖も一般の氣受け好く失職者殆んど無きは當國財界の現狀に照し寧ろ幸福と言はざる可らず。又其賃銀の如きも之を土人又は他の有色勞働者に比すれば割高にして略ぼ白人と肩比すべき程度にあり之れ畢竟するに玖瑪人は墨國人の如く頗る親日的傾向を有すると從來當國に來着したる本邦人の多くは純然たる勞働階級に屬するも比較的溫良勤勉と美風に富み玖瑪人との融和も亦幸に好調に行はれたる結果に外ならず又當國政府は前記の如く本年一月以來契約移民の渡來を禁じ政府事業には先づ玖瑪勞働者を雇用する方針を採りつゝあるも一般住民の新入國に何等制限を設けず加ふるに土人の文化は未だ幼稚の域を脫せず機械又は動力操縱の智識を有する者甚だ少し。從つて今日の場合本邦勞働者多數の新渡來は望ましからざるも新式の農具又は機械操縱の經驗又は智能を有する熟練工は不況の今日と雖も其就職難なかるべく是等熟練工の渡來は將來未熟練勞働者入國の誘因となり兩者相扶けて玖瑪の糖界に貢獻すると同時に當國に於ける本邦人の基礎を確實になすを得べしと信ず。

十二　糖業法規

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(一)外國人の財產所有權　玖瑪共和國に於ては外國人の財產權享有に干し內外國人平等主義を採用するを以て玖瑪に住する外國人は財產扱の享有上玖瑪人と同等の地位を有し且つ玖瑪人と同一に法律上の保護を受く從つて玖瑪に住する外國人は玖瑪人同樣に土地所存權を享有するも外國法人にありては當國民法第二十八條の規定に依り其住所の決定により次の如き別箇の取扱を受くるものとす。

民法第二十八條法人は外國人により組織せられたる場合と雖も玖瑪國內に其住所を有するものは內國法人と見做す。

但し外國の法律によりて組織せられ且つ國外に其住所を有する法人は其本國たる外國と玖瑪共和國との間に締結せられたる條約又は玖瑪共和國の特別法により設定せられたる權利のみを享有す。

(二)糖業に關する課稅　之を分ちて地方稅及國稅の二種とす。

(イ)地方稅とは砂糖會社にて買入れ消費する原料卽ち甘蔗に對する課稅にして其稅率左の如し。

A　會社直接耕作に係る甘蔗は當該地域にある秤量所着牛車搭載重量一百アロバの單價により評定し其評價の八割を耕作及工場建物費として控除したる殘額卽ち評價の二割に對し八分の稅を課す。

B　自己所有地以外の甘蔗又は「コロノ」の供給する甘蔗は前記の單價より六割を差引きたる殘額卽ち評價四割に對し二分の稅を課す。

右課稅の標準單價は各種耕地に對する前三箇年間の平均値段にして此稅金は引渡しを受けたる工場に於て壓搾前之を地方廳へ納入を要するを以て實際に於ては各工場が甘蔗壓搾前相當金額を地方廳へ豫納し每月其實際消費量に對し前記の課稅率に從ひ精算し工場と小作人又は原料供給者間の計算は買入れたる原料代金の支拂時に於て精算するものと聞く。

又各工場に於て直接生產したる原料も亦た納稅の干係上「コロノ」生產品同樣の屆出しをなすを例とすとの說あり。

(ロ)國稅は粗糖製造に對する課稅と利合に對する稅との二種あり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

A　砂糖製造税　一九一七年及一九二〇年發布の法令に依り之を普通税及特別税の二種とし普通税は粗糖一包に對し十仙の割を以て各工場荷造り終了後其日の包數に應し納税し特別税は粗糖一封度に付六仙以上に賣却せられたるとき一包に付三十仙を納入す。右課税の單位たる一包は長四十八吋巾二十九吋容量三百二十五封度のものとす。

B　收益税　一九一七年迄は凡ての株式會社は玖瑪國法により又は他國法により設立したる總ての會社は其純益即會社の經營維持に要したる實費を總收益より控除したる殘額に對し八分を課税したるも昨一九二〇年よりは之を四分に遞減したり。

換言すれば製糖原料たる甘蔗は工場が蔗作者より引渡しを受くる當時の斤量に於て課税せられ砂糖は其包裝時の包數により課税し別に製糖會社は其收益に對し年四分を課税せらるゝ制度なるも今や時代の變化は課税の改正を促し目下當國議會に於て攻究中なる改正税案の示す所左の如し。

一、粗糖　普通税十仙、特別税三十仙の規定に代ふるに「糖價三仙以下なるときは粗糖一包に付十仙又三仙及三仙以上なるときは粗糖一包に付二十仙」の單一税を課すること、

二、糖蜜　一九一七年の法律は糖蜜「ガロン」に對し四分の一仙を課したるを一九二〇年之を免除したる歴史を有するも今後之を再興課税すること。

三、商取引税　收益税(百分の四)に代ふるに商取引高に對する一分の税金を課すること。

右に對する可否種々の說あり未だ決定の域に達せざるを以て本改正案は當分實施の望みなきものと推定せらる。

十三　結　論

玖瑪は前各章に記述せるが如く蔗糖の生産地として世界第一の稱あり自然の沃土と富裕なる處女地の現存とは今後尚幾十年に亘り豐富なる原料を低廉に利用することを得べく又本島の南北兩岸には無數の港灣あり僅少の設備と若干の鐵路を延長するのみにして多量の製品を自由に海外に輸送するの便を有す。加ふるに紙

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

候風土の佳良なる我が臺灣の如く暴風の被害を受くること稀れに玖瑪糖の最大需用地たる米國（一箇年玖瑪糖二百五十萬長噸を消費す）とは一葦帯水の短距離にして米玖關税互惠條約は玖瑪糖をして他國産の砂糖に比し關税二割減の特典を保有せしめ又歐洲市場も距離に於て第二蔗糖國たる爪哇に優り蔗糖産地として必要なる項目を具備する玖瑪の如きは恐らく他にあらざるべし。論者或は曰ん玖瑪の糖業は無限の天惠に浴するも其工業は頗る幼稚にして歩留り低く農具も舊式にして蔗苗の改良勞力の調節等刷新を要する點甚だ多しと製糖工業としての見地より玖瑪の現状を觀察すれば論者の言の如く今後改良を要する點三四に止まらざるべきも尚現状に於て製糖其他の技術及施設他の諸邦に冠越せる布哇の如きすら其糖業保護のため玖瑪糖一封度に對し米國關税一仙六〇の賦課を要する一點より稽ふるも玖瑪の糖業は尚綽々として餘裕あり論者の指摘せる缺點の如きは時代の要求に應じ今後徐々に改良せらるべき要點あるに止り今日の場合如此細項に大なる注意を拂はずして必要に隨ひ年々其産額を增大することを得る玖瑪糖業の將來は實に多望なりと言はざる可らず。

又本島に於ては我が臺灣糖業に對する米作の如き敵作物なく株出しの自由は砂糖の生産費を遞減する一大源因となるを以て他日我が臺灣糖業者が其精力の一部を割き本島の糖業に從事するの利益を感ずるの時機必ず來るべきことを信じて疑はず。

（附錄諸表）

第一號（玖瑪糖累年生産表）

年次	産額（長噸）	年次	産額（長噸）	年次	産額（長噸）	年次	産額（長噸）
一九九〇年	六五三、三六八	一八九八年	三〇五、五四三	一九〇六年	一、二九八、七四九	一九一四年	二、五九六、五六七
一八九一年	八一九、七六五	一八九九年	三四五、二六〇	一九〇七年	一、四二七、六七五	一九一五年	二、五八二、八四五
一八九二年	九七六、七八九	一九〇〇年	三〇八、五四三	一九〇八年	九六一、九五八	一九一六年	三、〇〇六、六二四
一八九三年	八一五、八九四	一九〇一年	六三五、八四六	一九〇九年	一、五二一、五八二	一九一七年	三、〇一九、九三六
一八九四年	一、〇五四、二二四	一九〇二年	八五〇、一八一	一九一〇年	一、八〇四、三四九	一九一八年	三、四四四、六〇五
一八九五年	一、〇〇四、二六四	一九〇三年	九九八、八七八	一九一一年	一、四八〇、二一七	一九一九年	三、九六七、〇九四

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

一八九六年	二三五,三三一	一九〇四年	一,〇四〇,二二八	一九一二年	一,八八三,六八七	一九二〇年	三,七〇八,九七五
一八九七年	二二七,〇五一	一九〇五年	一,一六六,二五八	一九一三年	二,四二九,三四〇	一九二一年	三,九〇五,四三三

（備考）一八九五—一八九八年は玖瑪獨立戰爭中一九〇一—玖瑪は獨立共和國となる一九一五—一九一九年歐洲大戰中

第二號（玖瑪各港毎月平均相場表）但し分蜜糖標準物（糖度九十六）輸出港倉庫渡し相場

年	港別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
一九一二年	ハバナ	仙 五・八七	仙 六・二七	仙 五・九四	仙 五・二三	仙 四・八四	仙 四・六〇	仙 四・七一	仙 五・〇五	仙 五・五七	仙 五・一〇	仙 四・九〇	仙 四・六八
一九一三年	ハバナ	三・九〇	三・八〇	三・九七	三・六九	三・五二	三・五七	三・九一	四・四〇	四・三九	三・八六	四・一五	三・六二
一九一四年	ハバナ	三・六五	三・七八	三・五五	三・五三	四・一〇	四・三三	四・二六	八・一五	八・七四	六・二五	五・四九	五・四九
一九一五年	ハバナ	五・五四	六・五三	六・七九	六・七五	三・五四	三・六四	三・五六	三・三七	二・九七	二・八〇	三・三一	三・三二
一九一六年	ハバナ	三・五九	三・四九	三・九〇	四・五三	四・五一	四・四七	五・〇二	五・九〇	五・三七	五・五七	五・四五	四・六〇
	マタンサス	—	—	四・一二	四・五七	四・九四	四・八七	四・九六	四・九五	四・九五	四・七七	五・〇〇	四・三三
	カルデナス	—	—	三・九九	四・五一	五・〇〇	四・八四	五・〇〇	五・〇〇	五・〇〇	五・〇〇	五・〇〇	—
	シエンフエーゴ	—	—	四・〇八	四・五〇	四・八八	四・八一	四・九四	四・五六	四・一二	四・八六	四・八八	三・九九
	サグア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一九一七年	ハバナ	三・五九	三・四九	三・九〇	四・五三	四・五一	四・四七	五・〇二	五・九〇	五・五七	五・五七	五・四五	四・六〇
	マタンサス	三・六六	三・五六	三・九八	四・六一	四・五七	四・五四	五・〇三	五・八八	五・五〇	五・五〇	五・五〇	四・四五
	カルデナス	三・五七	三・七八	四・〇一	四・六一	四・四八	四・五七	—	—	—	—	—	—
	シエンフエーゴ	三・五九	三・四三	三・八三	四・四八	四・六六	四・四四	四・九五	五・八〇	五・三九	五・四七	五・四九	四・五七
	サグア	三・六七	三・五六	三・九七	四・六四	四・五八	四・五四	—	—	—	—	—	—
一九一八年	ハバナ	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	四・二〇	未詳
	マタンサス	四・二七	四・二七	四・二七	四・二七	四・二七	—	四・二七	四・二七	四・二七	四・二七	四・二七	同
	カルデナス	—	四・二三	四・二三	四・二三	四・二三	—	—	—	—	—	—	同
	シエンフエーゴ	四・二八	四・一三	四・一三	四・一一	四・一〇	四・一一	四・一一	四・一一	四・一一	四・一〇	四・一〇	同
	サグア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	同

年	港													
一九一九年	ハバナ	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	五・〇六	一〇・五〇
	マタンサス	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	五・〇八	
	カルデナス	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	五・〇五	
	シエンフエーゴ	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	四・九四	
	サグア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一九〇二年	ハバナ	一〇・七三	一〇・一七	一〇・六二	一四・四一	二〇・二六	一八・一九	一五・二二	一〇・九五	取引ナシ	六・七〇	五・一四	五・三五	
	マタンサス	一〇・八七	一〇・三一	一〇・九二	一六・〇四	一九・五八	一八・一九	一五・二二	一〇・九五	同	六・七〇	五・一四	五・四五	
	カルデナス	一一・〇四	一〇・四三	一〇・一八	一四・九〇	一八・五一	一八・一九	一五・二二	一〇・九五	同	六・七〇	五・一四	五・三五	
	シエンフエーゴ	一〇・六六	一〇・一〇	一〇・五五	一五・三六	一九・三五	一八・二二	一五・二二	一〇・九五	同	六・七〇	五・一四	五・四五	
	サグア	—	—	—	—	—	—	一〇・九四	—	同	六・七〇	五・一四	三・九四	
一九二一年	ハバナ	三・七二	四・〇七	四・三二	三・七四	三・三四	二・四九							
	マタンサス	三・七一	四・二八	四・五五	三・九五	三・五五	二・七〇							
	カルデナス	三・七一	四・二四	四・四四	三・八六	三・四七	二・六一							
	シエンフエーゴ	三・六七	四・三七	四・三七	三・七九	三・三九	二・五四							
	サグア	三・七一	四・三五	四・四七	三・八九	三・四九	二・六四							

（備考）
（一）本表は玖瑪各港にある砂糖仲買商組合調査平均月別相場表なり。
（二）一九一五年四月迄の相場（X印）は重量二十五封度建の相場にして之に包裝費五十仙（一包に付）を加算したるものが現在の一封度建砂糖の相場に比例するものとす。

第三號　玖瑪糖品質檢查表

年次	糖度 度	葡萄糖 %	水分 %	灰分 %	有機物 %
一九〇一年	九四・〇〇	一・八八	一・七四	〇・五〇	一・八八
一九〇二年	九四・三六	一・七五	一・四五	〇・五八	一・八六
一九〇三年	九五・〇九	一・三三	一・五九	〇・五一	一・五九
一九〇四年	九四・三七	一・五七	一・四七	〇・五六	二・〇三
一九〇五年	九五・〇〇	一・四五	一・三七	〇・六〇	一・五八
一九〇六年	九四・七六	一・三九	一・四三	〇・六七	一・七五
一九〇七年	九五・〇二	一・二一	一・三九	〇・六七	一・七一
一九〇八年	九四・九七	一・二五	一・二〇	〇・六九	一・九九
一九〇九年	九五・三一	一・二六	一・二一	〇・五九	一・六五
一九一〇年	九五・二三	一・三三	一・三三	〇・六六	一・五六
一九一一年	九五・五七	一・一八	一・一八	〇・六八	一・三九
一九一二年	九五・六五	一・三八	一・一二	〇・五八	一・三六
一九一三年	九五・四八	一・三六	一・三〇	〇・六〇	一・三四
一九一四年	九五・七九	一・二〇	一・一〇	〇・六一	一・三〇

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一九一五年	九五·八九	一·二一	一·〇二	〇·五六	一·二三
一九一六年	九六·五二	一·四七	一·一〇	〇·六七	一·二四
一九一七年	九五·八〇	一·二七	一·一五	〇·五四	一·二六
一九一八年	九六·四三	一·二八	一·三二	〇·五八	一·三九
一九一九年	九五·六四	一·三七	一·一五	〇·五七	一·二七

第四號 (自大正十年十二月 至同十一年二月)三箇月間玖瑪糖輸出港別表 玖馬大藏省 關稅局調査

粗糖之部

港名	數量	價格	平均評價
カイバリエン	一九三、八六一、七二八	三、五五三、五九七	一·八三
カルデナス	二〇六、三九七、八四五	四、八〇九、五〇〇	二·三三
シエンフエーゴ	二七六、一九一、八七三	六、五八六、五三九	二·四七
ダアンタナモ	九九、〇九九、七六五	一、九二九、八二三	一·九四
ハバナ	一〇〇、九五九、四三三	二、一〇〇、四五五	二·〇八
フーカロ	一三三、七九〇、一六〇	二、四四四、二六五	一·九〇
マレサニーロ	一〇七、二五四、二四五	一、九四一、七〇一	一·八一
マリエル	一、七三二、五〇〇	三八、三九八	二·二七
マタンサス	三二五、六四三、四八八	五、九〇六、三二二	一·八一
ニーペ	六二、二四〇、五〇六	一、四二三、五九二	二·二八
ヌエビタス	六〇八、二五七、四六六	一三、七三六、三五三	二·二五
プエルトバドレ	一一三、七九二、〇六六	二、二八二、八四六	二·〇〇
サグアラグランデ	一〇二、二二二、七五二	二、〇二六、三三五	一·九八
サンチゴデクバ	一〇六、八五九、四七二	二、〇六九、三二五	一·九三
トリニダット	九、一〇〇、〇〇〇	二〇一、九〇六	二·二二
計	二、四三六、三八三、二九六	五一、〇四一、一六〇	二·〇九

精糖之部

港名	數量	價格	平均評價
カルデナス	六、九三五、一八八	二三五、六七一	三·六五
ハバナ	一一、一八七、九五七	三〇七、七二一	二·六六
計	一八、一二三、一四五	五六一、三八二	三·〇六

(備考) 前表は「バーネス」「バラコア」「バタバノ」「ロバラ」「ロスインデイオス」「ヌエバヘロナ」「サンタクルスデルスル」「ツナスデササ」ノ九港を包含セス。

第五號 (糖業に關する玖瑪現行度量衡比較表)

A 土地に關するもの

コルデーレ Cordele	〇·一〇二三五一エーカー
カバレリア Caballeria	三三·一六九エーカー
エクターレ Hectare	二·四七エーカー
エーカー	約四反二十四步
臺灣甲	九反七畝二十四步

九、七七コルデレス 一·エーカー

B 重量に關するもの

Arroba	二五·三五七五英封度
Spanish Pound	一·〇一四三英封度
Spaaish Ton	二〇·六·六英封度

ローサ Rosa	一·七七六九五七エーカー

C 貨幣

Peso	米貨一弗
Centaao	米貨一仙

(備考)外國に輸出する砂糖は一英度庭封とす

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

獨逸諸大學の社會政策講演

獨逸の諸大學及商科、工科、農科、鑛山、の專科大學(獨逸のウニフエルジテート卽ち綜合大學には神、哲、法、醫の四科に限り商工農等はホッホシッレ卽ち單科大學に屬す)には社會政策の講演あらざるはなし、今年夏學期(一九二二年ゾンメルセメステル)の講演科目及時間と擔任敎授とは左の如し、但し全部を詳記するは煩に亘るを以て、重なる四五の大學を抄記するに止むべし。

一、伯林大學

講演科目	敎授名	(一週間時間)
一、勞働法(除社會保險法)	ラース	二
一、社會立法總論	ラース	一
一、社會保險法(勞働者及使用人保險法)	カスケル	二
一、勞働法實習	カスケル	二
一、少年法及少年保護法	ケプネル	二
一、職業衛生	コンリヒ	一
一、同(公開)	コルフ、ペーテルセン	一
一、社會衛生(生產減少婦人衛生及兒童の社會)	グロートヤーン	二
一、社會衛生實習	グロートヤーン	二
一、國民病と其撲滅	ユルゲンス	二
一、經濟心理學(デモンストラチオン付)	ルップ	二
一、實際經濟學(社會運動及工業社會政策)	ヘルクネル	四
一、マルクスの社會學	クーノー	二
一、マルクス主義の經濟原論	レンシ	一
一、現時の收入及生計	メールワルト	二
一、外國の勞働者運動	ロエプッシエル	二
一、實際經濟學及社會政策實習	ロエプッシエル	二
一、獨逸經濟史及社會史原論	ヘーニーゲル	四
一、經濟史及社會史實習	ヘーニーゲル	二
一、中世紀に於ける經濟及社會史總論	ヘプケ	二
一、外國の公益保險法傾向と獨逸の社會保護法關係	フエル、ヘース	二
一、外國の社會保險立法と施設實習	フエル、ヘース	一
一、社會主義史實習	マイエル	二
一、最近社會史及憲法史實習	プライシク	一

二、伯林工科大學

講演科目	敎授名	時間
一、勞働法	ケーネ	二
一、社會主義史	シミット	二
一、職業衛生と勞働者保護	カエス	二

三、伯林農科大學

講演科目	敎授名	時間
一、勞働心理學	アンシユッツ	二
一、少年保護法	ヘルツ	二
一、職業教育	ペーテルセン	二
一、社會衛生(社會衛生上必要の建物及施設實驗)	シワルツ	四

五、キエル大學

講演科目	敎授名	時間
一、社會政策	シウステル	二
一、社會政策中の萬國勞働者保護	ポツセ	一
一、社會保險法の實驗及會談	シエーンボルン	二
一、勞働法實習	マシケ	二
一、現代の經濟及社會解釋	ハルムス	一
一、現代の獨逸經濟的及社會的復興	ホフマン	一
一、社會統計	ヘルムベルグ	二
一、信用組合法と農業に於ける適用	ヨスト	二
一、信用組合法セミナール	ヨスト	二

四、漢堡大學

講演科目	敎授名	時間
一、勞働法	マツトハイ	二
一、行政法各論各實習(社會保險法を含む)	ペレルス	三
一、信用組合法(特に農業關係)	マルクグラーフレーツエン	二(二週間)
一、私營及公益保險法實習	プルツク	二
一、勞働組合運動と授業者組合	チンメルマン	二
一、戰後の住宅問題	プラント	二
一、社會統計	チスカ	二
一、移住制度實習	プラント	二

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一、天才及適才心理學	ステルン	二
一、社會學原理	ベーレル	二
一、社會經濟學	ベーレル	二
一、社會學原始	テンニエス	一
一、社會學綱領實習	テンニエス	一
一、社會衛生(醫師司法官經濟學者教育者に對し)	シュッツ	一
一、社會衛生的實驗	シュッツ	一
一、社會醫術の有利(醫師司法官及經濟學者に對し)	チェムケ	一
一、コントより現代までの社會學潮流	ブロックホッフ	二

六、ケルン大學

一、社會主義の學説及歷史	ウイセ	二
一、地方公共團體の社會政策	リンデマン	二
一、社會政策討論	シミツトマン	二
一、社會保險と會話及實習	シミツトマン	一
一、社會政策セミナール(地方團體の社會政策及幸福增進事業)	シミツトマン	二
一、勞働法及經營法セミナール	レーマン	一
一、保險法	モルデンハウエル	二
一、社會保險法實習	スチエル、ソムロ	二
一、信用組合法及信用組合制度	フックス	二
一、人類關係に於ける社會學	ウイセ	二
一、社會學セミナール	ウイセ	二
一、社會法(信用組合法勞働組合法)	ガンメルスバッハ	三
一、衛生上必要の營業實驗	ミユルレル	二
一、社會衛生(デモンストラチオン及實驗)	クラウトウイシ	二
一、醫師法律學及社會醫術	メーデル	一
一、現式社會問題(指導及實驗)	カール	一
一、歷史發達上の國法、社會、經濟有法律哲學	ホーニーグスハイム	一
一、社會教育及國民教育問題會話	ホーニーグスハイム	一

七、ミュンヘン大學

一、社會政策	ツウイデネック、デウデンホルスト	二
一、社會法(勞働法)	ジルベルシミツト	四
一、社會衛生セミナール(カウプ博士とレンツ博士と聯合)	グルーベル	二
一、社會衛生(基礎法規及施設)	カウプ	四
一、衛生學原論(體操遊戲運動及學校衛生)	レンツ	三
一、獨逸保險制度	ジツトマン	一
一、公共衛生、保險醫術及社會衛生セミナール	ケルシエンスタイネル	二

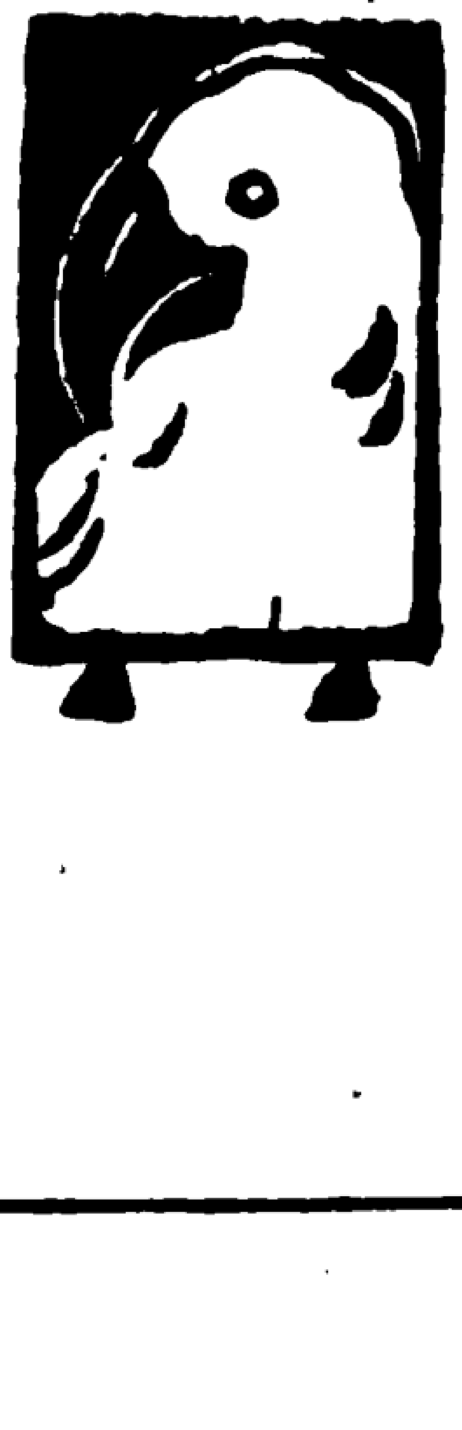
八、マンハイム商科大學

一、社會政策時事問題	アルトマン、ゴツトハイネル	一
一、勞働法實習	エルデル	一
一、社會保險入門	コーブルゲル	一
一、私營及社會保險の保險學上實習	コーブルゲル	一
一、消費者としての信用組合	マイル	一
一、信用組合セミナール(實驗)	マイル	二
一、勞働者組合法	リッツエルト	六(全夏期中)
一、資本家組合法	ネーフ	六(全夏期中)
一、社會衛生學入門	モーセス	二
一、勞働衛生	マン	一
一、人間の能力と社會條件	アルゲランデル	一

此等諸大學及專科大學以外に、伯林には社會事業(幸福增進事業)講習會あり、フランクフルト、アム、マイン市には幼年保護法講座を設けられ、デトモルド市には國家及經濟學大學ありて、ネルチンゲ、ブラックマン、アウエルの諸博士は社會政策に關する講演を爲せり。(田原天南報)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

統計



臺灣人口統計論（三）

臺灣總督府統計官　堤　一馬

第二章　人口靜態統計（續）

第二節　人口の種族別

第一款　全島

（一）種族の意義　臺灣人口統計上の種族は之を內地人、朝鮮人、本島人及外國人の四種に大別するを普通とし、特別の場合に限りて更に本島人を福建人、廣東人、其他の漢人、熟蕃人及生蕃人の五種に細分し又外國人を支那人と其他とに細分するを法とす。而して種族は民籍又は國籍とは別箇の觀念に屬す、即ち例へば福建人にして內地人の家に入りたるときは其の者は本籍を有するに至るべきも其の種族は依然として福建人たるべく、又內地人にして廣東人の戶に入りたる者ありとせば民籍上に於ては廣東人即ち本島人と爲るべしと雖其の種族は依然內地人として取扱はるゝが如し。此の關係は支那人に付ても同一にして、即ち本島人たる福建人又は廣東人等と支那人とは本來の種族は同一なりと雖改隷後は之を別異のものと看做し、本島人は之を福建人及廣東人等に區分するも支那人は全く別異の一種族として之を福建人及廣東人等に區分せざるものなり、故に例へば福建人の女にして支那人に嫁し支那の國籍を得たりとせば、以後は國籍上に於ては支那

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

人たりと雖種族上よりすれば依然福建人中に計上せらるゝが如き是なり。而して此の問題は又異種族者間の子女に付ても亦生ずべし、即ち人の種族は父に依りて決するが故に例へば內地人男と福建人女との間に生れたる子女にして福建人の戸に入りたるときは民籍上にては福建人に算入せらるゝも種族上にては內地人に計上せらるべきが如し。斯の如く種族上の人口と民籍又は國籍上の人口とは一致せざることあるが故に臺灣人口統計上の人口は常に種族に依りて計算せられ、民籍又は國籍に依る場合は特に其の旨を明示するを例とす、即ち其の明示なき限は種族上より計算せられたる人口なりとす。

(二)四大別　大正九年十月一日國勢調査の結果に依れば本島全人口三百六十五萬五千三百八人中、內地人は十六萬四千二百六十六人、朝鮮人は六十九人、本島人は三百四十六萬六千五百七人、外國人は二萬四千四百六十六人なるが故に全人口の九割四分八厘は本島人にして內地人は四分五厘、外國人は七厘に止まり朝鮮人は割合算出の價値なし。

(三)本島人の細分　更に本島人三百四十六萬六千五百七人を細分すれば福建人二百八十五萬千二百五十三人、廣東人五十一萬九千七百七十人、其他の漢人二百三十五人、熟蕃人四萬八千八百九十四人、生蕃人(平地に在る者に限る)四萬六千二百五十五人と爲るが故に福建人は本島人口中の主要分子にして本島人總數の八割二分三厘を占め又本島全人口の七割八分に當る。廣東人は福建人と大差を存し本島人總數の一割五分、本島全人口の一割四分二厘に過ぎず。其他の漢人、熟蕃人及生蕃人の三種族に至りては之を合算するも本島人總數の三分七厘、本島全人口の二分六厘に過ぎざるなり。

(四)外國人の細分　外國人は二萬四千四百六十六人にして全人口の七厘に過ぎざること前記の如し。而して外國人は殆ど支那人にして右の中二萬四千二百七十一人を占む、故に支那人以外の外國人は總計百九十五人にして此の中に國勢調査施行の際本島の港灣に現在したる日本船舶及外國船舶の乘員六十人を包含す。

(五)各種族人口の增加　支那人以外の外國人を除けば各種族の人口は明治三十八年十月一日の第一次臨時戸口調查以來總て增加を告ぐ、即ち大正九年十月一日の國勢調査に至る迄の間に、內地人は五萬七千餘人よ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

り十六萬四千餘人に、福建人は二百四十九萬二千餘人より二百八十五萬千餘人に、廣東人は三十九萬七千餘人より五十一萬九千餘人に、熟蕃人は四萬六千餘人より四萬八千餘人に、生蕃人（平地に在る者に限る）は三萬六千餘人より四萬六千餘人に、又外國人は九千餘人より二萬四千餘人と爲れり。今各種族の總てに對する說明は之を省略し單に內地人のみに就て各年遞增の迹を討ぬれば左の如し（總人口の增加に付ては第一節第一款參照）

明治三十八年十月一日の內地人は五萬七千三百三十五人なりしに同年十二月三十一日の算定人口にては五萬九千六百十八人と爲りて三箇月間に二千二百八十三人卽ち人口千に對する三九・八人を增加し、更に翌三十九年の一年間には一萬千餘人卽ち千に對する一九一・六人なる大增加を爲して七萬千餘人と爲り、斯くして大正三年十二月末に至る迄は每年多大の遞增を示し同年末の內地人は十四萬千餘人と爲れり。然るに大正四年十月一日の第二次臨時戶口調査には急轉六千四百二十八人卽ち千に對する四五・四人の減少を告げ十三萬五千餘人と計上せられたり。是れ實に前後十五年間に於ける唯一の例外にして當時に於ける事業沈靜の爲內地人の歸國者多數なりしにも由ると雖、一は第二次臨時戶口調査前の準備に於ける諸屆及戶口調査副簿の整理に起因するなるべし。然れども其の後は更に遞增の勢に復し大正九年の國勢調査には十六萬四千餘人と爲り更に同年十二月末には十六萬六千餘人と爲れり。故に明治三十八年十月一日の人口を百とする指數は九年十二月末に二九一と爲り又全島總人口千中の割合は一八・九より四五・四と爲れり。詳細左表の如し。

內地人口增加の趨勢（一は減）

調査の時	人口	指數	總人口千中の割合	增加 實數	增加 人口千に付
明治三十八年十月一日	五七、三三五	一〇〇	一八・九	—	—
同 年十二月末	五九、六一八	一〇四	一九・六	二、二八三	三九・八
同 三十九年十二月末	七一、〇四〇	一二四	二三・一	一一、四二二	一九一・六
同 四十年十二月末	七七、九二五	一三六	二五・一	六、八八五	九六・九
同 四十一年十二月末	八三、三二九	一四五	二六・六	五、四〇四	六九・三
同 四十二年十二月末	八九、六九六	一五六	二八・三	六、三六七	七六・四
同 四十三年十二月末	九八、〇四八	一七一	三〇・五	八、三五二	九三・一
同 四十四年十二月末	一〇九、七八六	一九一	三三・四	一一、七三八	一一九・七

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

大正元年十二月末	一二二、七九三	二一四	三六・六	一三、〇〇七	一一八・九
同　二年十二月末	一三三、九三七	二三四	三九・二	一一、一四四	九〇・八
同　三年十二月末	一四一、八三五	二四七	四〇・九	七八九八	五九〇
同　四年十月一日	一三五、四〇七	二三六	三八・九	(一)六、四二八	(一)四六・四
同　年十二月末	一三七、二三九	二三九	三九・四	一、八三二	一三・五
同　五年十二月末	一四二、四五二	二四八	四〇・六	五、二一三	三八・一
同　六年十二月末	一四五、二三二	二五五	四〇・八	二、七八〇	一九・五
同　七年十二月末	一四八、八三一	二六〇	四一・五	三、五九九	二四八
同　八年十二月末	一五三、三三〇	二六七	四三・三	四、四九九	三〇・二
同　九年十月一日	一六四、三三五	二八七	四五・〇	一一、〇〇五	七一・八
同　年十二月末	一六六、六二一	二九一	四五・四	二、二八六	一三・九

本表には少許の朝鮮人を含む、其の數は大正四年十月一日は六人、大正九年十月一日は六十九人にして其の他の各年は不明なるも、六十九人より多きことなき筈なり。

第二款　州廳別

（一）內地人　全島內地人總數は大正九年の國勢調査に於て十六萬四千二百六十六人を算し之を各州廳に分てば、七萬五百餘人は臺北州に於て之を占む、同州に次ぐは臺南州なるも二萬八千百餘人にして其の間多大の懸隔を存す、而して高雄州の二萬千二百餘人及臺中州の二萬四百餘人は順次臺南州に次で多數を示すこと敢て異とするに足らざるも、更に之に次げるは花蓮港廳の一萬千餘人なるを著しき現象とす、即ち人口總數に於ては花蓮港廳は新竹州は勿論高雄州の十分の一にも達せざる少數なるに、內地人の數は新竹州を凌駕し、更に人口總數中に於ける內地人の割合に至りては各州廳中に傑出し臺北州尙九分五厘に過ぎざるに同廳は實に二割二分四厘に達せり。尙州廳別內地人の數は他の種族と共に本款の末尾に之を表示す。

尙市街庄區にして內地人の五百人以上現在せる地名及其の數を表示すべし。

□內地人五百人以上現在の市街庄區（大正九年十月一日）

臺北市	四五、一九五	嘉義街	五、四四一	宜蘭街	一、八五八	鳳林區	一、二五五	苗栗街	九三五
臺南市	一三、一五九	屏東街	五、一〇九	吉野區	一、六二七	玉里庄	一、〇八〇	斗六街	八四〇
基隆街	一二、八九六	花蓮港街	三、〇〇一	壽區	一、五八五	埔里街	一、〇三二	桃園街	八一八
高雄街	八、八五七	新竹街	二、六四九	瑞芳庄	一、五二四	旗山街	九九九	虎尾庄	八〇五
臺中市	八、八一二	馬公街	二、一七二	臺東街	一、三八六	南投街	九八一	彰化街	七六八

集集庄	六三七
淡水街	六〇四
鹿野區	六〇三
新營庄	五九八
五結庄	五九四
蘇澳庄	五八九
水上庄	五七〇
內埔庄（豐原郡）	五五三
鳳山街	五四八
北港街	五三八
楠梓庄	五二四

（二）本島人　本島人は人口の大部分を占むること各州廳大同小異なりと雖、更に本島人を細分するときは各州廳の狀態は別れて三樣と爲る。其の一は福建人を多數とするものにして臺南、臺北、臺中及高雄の四州之に屬し全人口中福建人の割合は九割五分二厘乃至七割六分八厘の間に在り。其の二は廣東人を多數とするものにして卽ち新竹州は福建人の三割六分七厘に對し廣東人は六割九厘に上れり。其の三は「其他」の種族（福建人廣東人以外の漢人、熟番人及生番人を包括す）を最多とするもの卽ち臺東及花蓮港の二廳之に屬す蓋し此の二廳は多くの生番人を包容する結果なり詳細は次に掲ぐる表示を見て知るべし。

（三）外國人　外國人總數二萬四千四百六十六人中一萬四千二百八十一人卽ち五割八分餘は臺北州に現在せり、臺北州を除けば臺南州の三千七百餘人を最多とし以下高雄州二千百餘人、臺中州千九百餘人、新竹州千三百餘人、花蓮港廳七百餘人、臺東廳二百餘人なり。而して新竹、花蓮港及臺東一州二廳の外國人は全部支那人にして、支那人以外の外國人は全島總數百九十五人中百六十二人は臺北州に現はれ其他は臺南州十九人臺中州及高雄州各七人なり。

各州廳の種族別人口を左に表示す。

口各州廳の種族別人口（大正九年十月一日）

種族	全島	臺北	新竹	臺中	臺南	高雄	臺東	花蓮港
總數	三、六五五、三〇八	七四三、〇七七	五六〇、二九三	七七六、八三〇	九五四、一八〇	五三二、七〇四	三八、七九一	四九、四三三
內地人	一六四、二六六	七〇、五七二	九、五八三	二〇、四一九	二八、一一〇	二三、二四五	三、二六五	一二、〇七四
朝鮮人	六九	四〇	—	九	六	一四	—	—
本島人 總數	三、四六六、五〇七	六五八、一八四	五四九、四〇一	七五四、四六六	九二三、五三七	五〇九、二七〇	三五、二六〇	三七、三八九
本島人 福建人	二、八五一、三五三	六四九、五二一	二〇九、六〇一	六六八、九二四	九〇八、五四一	四〇八、九一四	四、一五四	八、八九八

廣東人	五一九、九七〇	五、九八五	三四一、二五六	八二、〇六九	六、四七二	七七、七一九	一、三七七	五、五一四
其他	九五、三八四	三、〇八〇	二、九六四	六、四七五	七、九二四	二三、六五七	二九、七二九	二一、五七七
外國人 總數	二四、四六六	一四、二八一	一、三〇九	一、九三六	五、七二七	二、一七五	二六八	七五〇
支那人	二四、二七一	一四、一一九	一、三〇九	一、九二九	五、七〇八	二、一六八	二六八	七五〇
其他	一九五	一六二	—	七	一九	七	—	—
百分比例 總數	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇
內地人	四・五	九・五	一・七	二・六	二・九	四・〇	八・四	二三・四
朝鮮人	〇・〇	〇・〇	—	〇・〇	〇・〇	〇・〇	—	—
本島人 總數	九四・八	八八・六	九八・一	九七・二	九六・七	九五・六	九〇・九	七六・〇
福建人	七八・〇	八七・四	三六・七	八五・八	九五・二	七六・八	一〇・七	一八・〇
廣東人	一四・二	〇・八	六〇・九	一〇・六	〇・七	一四・六	三・五	一〇・七
其他	二・六	〇・四	〇・五	〇・八	〇・八	四・二	七六・七	四七・三
外國人 總數	〇・七	一・九	〇・二	〇・二	〇・四	〇・四	〇・七	一・六
支那人	〇・七	一・九	〇・二	〇・二	〇・四	〇・四	〇・七	一・六
其他	〇・〇	〇・〇	—	〇・〇	〇・〇	〇・〇	—	—

支那人以外の外國人中には國勢調査の際本島港灣に現在したる日本船舶及外國船舶の乘員六十人を含む。

第三節　人口の體性別

第一款　全島

(一)男女の權衡　大正九年十月一日國勢調査の全人口三百六十五萬五千三百八人の體性を分てば男百八十九萬三千五百四十一人、女百七十六萬千七百六十七人にして女百に付男一〇七・五人なり。而して同日以後三箇月間の動態調査に依り算定せられたる同年十二月三十一日の人口は男百九十萬二千七百九十八人、女百七十七萬五千五百人なるを以て女百に對する男の割合は依然一〇七・五人なりとす。抑々男女の權衡如何は種々の方面に關係を有する問題にして人口統計に於て重要なる一課題たり。而して

人の出生は後に人口動態統計の部に詳述すべきも男多數なるを各國共通の事實とするが故に幼兒の數は男を以て多數とす、然るに男には又死亡多きが故に漸次年齢を加ふるに隨て男女同數より女の多數と爲り、老年者に在りては女常に男よりも多數なり、而して人口總數を合算するときは歐州諸國にては女の多數なる國多しと雖本邦にては尙男を多數とし、殊に本島にては明治三十八年の第一次臨時戶口調査以來常に女百に對する一〇七人以上なり。

（二）內地との比較　內地國勢調査の結果にては女百に對する男の割合は東京府の一一一・八人を最高として北海道の一一一・六人之と相比肩し神奈川縣の一〇八・九人及大阪府の一〇八・二人も亦本島の一〇七・五人より高率なり。蓋し北海道は新開地なるが爲、又他の二府一縣は孰も大都會を包容するが爲男甚多きに至れるものなり、然れども他の一府四十二縣は總て本島に比して男少く、惹て道府縣の總平均にては男は女よりも僅に多きのみにして女百に付一〇〇・四人に過ぎず。　由是觀之本島に於ける男超過の程度は極めて著大なりと謂ふべし。

（三）男の割合の漸減　本島にては男の割合右の如く多數なりと雖、而も明治三十八年十月一日第一次臨時戶口調査以來の事實に徵すれば其の割合の漸減せる傾向頗顯著なるものあり、即ち同日の男は女百に付一一二・七人を算したるに男の割合は漸減して大正三年十二月末には一一〇・一人と爲り、大正四年十月一日の第二次臨時戶口調査には一〇八・八人と爲り、四年十二月末及五年十二月末は共に底止して一〇八・八人を保ちしも、六年十二月末には一〇七・八人、七年十二月末には一〇七・四人、八年十二月末には一〇七・三人に遞減せり、然るに九年十月一日の國勢調査には少しく增加して一〇七・五人と爲り同年十二月末も亦同數一〇七・五人なり。　男の超過は斯く如く漸減せりと雖最近の一〇七・五人は一般的に之を言へば尙多きに過ぐる感あるに依り漸次文化の向上に伴ひ尙男の漸減即ち男女數の接近を見るべしと思考せらるゝも、又一面より之を觀れば本島在住の內地人及支那人には男の割合甚多きこと次に述ぶるが如くなる爲惹て一般的現象よりも男の超過多きは當然なりとす。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(四)各種族の男女 大正九年十月一日(同年十二月末日も)の女百に對する男は一〇七・五人なるも之を種族別に算出するときは朝鮮人は之を論外とするも內地人及外國人に男多きこと殆ど本島人の比に非ず、而も內地人に在りては女百に付僅一二九・一人に止まるも外國人に至りては三七〇・〇人に達せり、然るに本島人男は一〇五・七人にして各種族平均よりも男の割合少し。而して九年十月一日に於ける種族別女百に對する男の割合を前二回の臨時戶口調查に比較すれば男の割合漸減(卽ち女の割合漸增)し男女數接近するを大勢とするも、獨り內地人に限り九年の一二九・一人は四年に比し反て二・二人を增加せる變例あり、左表に就て詳細を知るべし。

□各種族の男と女 ((−)は減)

種族及性		明治三十八年十月一日	大正四年十月一日	大正九年十月一日	大正九年を明治三十八年に比し增	大正九年を大正四年に比し增
總數	男	一、六一〇、八一六	一、八一三、〇五三	一、八九三、五四一	二八二、七二五	八〇、四八八
	女	一、四二八、九二五	一、六六六、八六九	一、七六一、七六七	三三二、八四二	九四、八九八
內地人	男	三四、六二四	七五、七三七	九二、五七六	五七、九五二	一六、八三九
	女	二二、七二一	五九、六六四	七一、六九〇	四八、九六九	一二、〇二六
朝鮮人	男	—	六	六八	六八	六二
	女	—	—	一	一	一
本島人	男	一、五六七、五四八	一、七二一、五六〇	一、七八一、六三六	二一四、〇八八	六〇、〇七六
	女	一、四〇五、七三二	一、六〇四、一九五	一、六八四、八七一	二七九、一三九	八〇、六七六
外國人	男	八、六四四	一五、七五〇	一九、二六一	一〇、六一七	三、五一一
	女	四七二	三、〇一〇	五、二〇九	四、七三七	二、一九九
女百に付男	總數	一一二・七	一〇八・八	一〇七・五	(−)五・二	(−)一・三
	內地人	一五二・五	一二六・九	一二九・一	(−)二三・四	二・二
	朝鮮人	—	—	六、八〇〇・〇	六、八〇〇・〇	六、八〇〇・〇
	本島人	一一一・五	一〇七・三	一〇五・七	(−)五・八	(−)一・六
	外國人	一、七六六・九	五二三・三	三七〇・〇	(−)一、三九六・九	(−)一五三・三

第二款 州廳別

(一)各州廳の男女 全島總平均の女百に對する男は一〇七・五人なるを大正九年國勢調查の事實とす。而して州廳別に在りては花蓮港廳に於て男の最高一二二・二人を示し臺北州の一一一・五人亦甚高率なり、蓋し前者は新開地なるが爲、後者は都會地を包容するが爲特に男多きものなること恰も內地に於て東京府、北海道、神奈川縣及大阪府等に男多きと同一なり。而して右の外臺中州の一〇七・八人は全島平均以上なるも

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺南州、臺東廳、高雄州及新竹州は平均以下にして新竹州の一〇二・八人を最少とするは同州には他地方への出稼者比較的多き結果なるべし。詳細は左表を見よ。

口各州廳の男と女（大正九年十月一日）

性	全島	臺北	新竹	臺中	臺南	高雄	臺東	花蓮港
男	一,八九三,五四一	三九三,四九〇	二六四,〇四六	四〇三,〇三五	四九五,〇九五	二七二,七〇四	二〇,〇二四	二七,一八七
女	一,七六一,七六七	三四九,六二七	二五六,二四七	三七三,七九五	四六一,〇八五	二六〇,〇〇〇	一八,七六七	二二,二四六
女百に付男	一〇七・五	一一二・五	一〇二・八	一〇七・八	一〇六・九	一〇四・九	一〇六・七	一二二・二

（二）各州廳各種族の男女　各州廳の人口は本島人を以て主成分子と爲すに差異なきが故に、各州廳に於ける本島人の男女の權衡は右の全人口に於ける男女と其の傾向を一にするものと見て大過なし。然れども內地人に至りては之と其の趣を異にし、比較的交通の不便なる地方に男の割合多き（卽ち女少き）傾向あり、卽ち臺東廳の內地人男は女百に付一四〇・八人にして各州廳中の首位に居り、花蓮港廳の一三七・二人及高雄州の一三七・〇人亦甚多し。而して內地人男の割合全島平均一二九・一人以下なるは新竹及臺北の二州のみにして臺北州の內地人は男女最接近せり。而も尙女百に付男一二四・二人の多數にして到底本島人の比には非ざるなり。朝鮮人外國人に付ては言說を略す。

第四節　人口の年齡別

第一款　全人口の年齡

（一）年齡の表章方　人口靜態統計に於ける年齡の調査は出生年月日を調査して之を爲すも、其の表章は滿年の計算に依らず曆年に從て「算へ年」の計算に依り區分するを本島の現制とす、但し滿一歲以內の幼兒は其の日數を區分表章す。而して其の表章に於て各歲每に之を揭ぐる必要は特別の場合に限るが故に國勢調査の「集計原表」には各歲の表章を揭ぐるも其の他は多く五歲又は十歲の階級を以て之を括約し特に「要覽表」は抽象的觀察の趣旨に依り年齡の表章を、五歲以下、六―一〇歲、一一―一五歲、一六―二〇歲、二一―五〇

歳、五一—六〇歳、六一歳以上の七階級に括約せるが故に、茲にも此の區分に從て觀察を遂げんとす。

(二)年齢級別人口　今右の區分に依て大正九年十月一日國勢調査の結果たる全人口三百六十五萬五千三百八人の年齢を分てば、五歳以下は五十一萬九千餘人卽ち全人口の一割四分二厘にして之より二〇歳に至る每五歳級は漸次に減少し一一—一五歳級は四十二萬九千餘人卽ち一割一分八厘、一六—二〇歳級は三十七萬餘人卽ち一割一厘なり。而して二一—五〇歳の生産年齢級は百四十八萬七千餘人卽ち四割七厘なるも若し一六—二〇歳の一級をも生産年齢に編入せば合計百八十五萬七千餘人卽ち五割八厘にして殘餘の不生産年齢者は百七十九萬七千餘人卽ち四割九分二厘と爲り、更に五一—六〇歳の一級をも生産年齢なりとするに於ては其の總數(卽ち一六—六〇歳の者の總計)は二百五萬九千餘人卽ち五割六分三厘にして不生産年齢者は百五十九萬六千餘人卽ち四割三分七厘と爲るなり。

(三)年齢級別人口の變遷　既に屢〻述べたるが如く年齢其他の精密なる事項は臨時戶口調査及國勢調査に於ては之を調査するも、動態調査に依り算定せらるゝ年末人口には此等の調査を缺くが故に、本節以下の事項に付ては前二回の臨時戶口調査の結果に對する比較の外之を爲すことを得ず。但し大正十四年に施行せらるべき簡易國勢調査にては多分年齢の調査をも爲すべきが故に、同調査以後に於ては年齢の比較は五年每に之を爲すことを得べし。

今年齢級別人口を前二回の臨時戶口調査に比較すれば其の間に於ける著しき事實尙凡そ左の如し。

(イ)幼兒の減少　各年齢級の實數は明治三十八年以來漸增を認むるに拘らず、獨り五歳以下の幼兒は大正四年に五十三萬四千餘人を算したるに大正九年は五十一萬九千餘人に減し隨て全人口中に於ける同級の割合は一割四分二厘と爲り明治三十八年と同一なるも大正四年よりは一分二厘少し。

(ロ)生産年齢者の割合の漸減　二一—五〇歳の生産年齢級は實數に於ては激增を認むるも全人口中の割合は反て漸減し明治三十八年四割三分七厘大正四年四割一分四厘大正九年四割七厘なり、尙一六—二〇歳をも生産年齢に編入すれば明治三十八年五割三分七厘大正四年五割一分一厘大正九年五割八厘と爲り、更に

五一—六〇歳をも之に加算せば明治三十八年五割九分八厘、大正四年五割六分六厘、大正九年五割六分三厘と爲り生産年齢者の割合の漸減、不生産年齢者の割合の漸増を確認すべし。尚詳細は左に之を表示す。

□年齢級別人口の比較　（—）は減

年齢	明治三十八年十月一日	大正四年十月一日	大正九年十月一日	大正九年を明治三十八年に比し増	大正九年を大正四年に比し増	百分比例 明治三十八年十月一日	百分比例 大正四年十月一日	百分比例 大正九年十月一日	百分比例 大正九年を明治三十八年に比し増	百分比例 大正九年を大正四年に比し増
總數	三、〇三九、七五一	三、四七九、九二二	三、六五五、三〇八	六一五、五五七	一七五、三八六	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	〇・〇	〇・〇
五歳以下	四三〇、七六九	五三四、七〇六	五一九、九二三	八九、一五四	（—）一四、七八三	一四・二	一五・四	一四・二	〇・〇	（—）一・二
六—一〇歳	三五五、四一一	四四六、二六五	四八九、六二〇	一三四、二〇九	四三、三五五	一一・七	一二・八	一三・四	一・七	〇・六
一一—一五歳	三〇六、五〇三	三七八、九一六	四二九、九四九	一二三、四四七	五一、〇三三	一〇・一	一〇・九	一一・八	一・七	〇・九
一六—二〇歳	三〇五、〇六八	三三六、九六八	三七〇、七二五	六五、六五七	三三、七五七	一〇・〇	九・七	一〇・一	〇・一	〇・四
二一—五〇歳	一、三二六、九二七	一、四四三、〇〇三	一、四八七、〇五七	一六〇、一三〇	四四、〇五四	四三・七	四一・四	四〇・七	（—）三・〇	（—）〇・七
五一—六〇歳	一八六、五八四	一九一、二二五	二〇一、三三六	一四、七五二	一〇、一一一	六・一	五・五	五・五	（—）〇・六	〇・〇
六一歳以上	一二八、四八三	一四八、八九九	一五六、六九八	二八、二一五	七、七九九	四・二	四・三	四・三	〇・一	〇・〇

明治三十八年十月一日の總數中には年齢不詳者七人を含む。

第二款　種族別

右に述べたる全人口の年齢級別は主として本島人の反映に成るは勿論なり。今朝鮮人は之を略し内地人及外國人を本島人に比較すれば其の間著しく異なるものあり、左に之を分説す。

（一）内地人　内地人には中年者多數にして年少者及老年者に乏しかるべきは想像にも難からざる所なり、即ち大正九年十月一日の人口十六萬四千二百六十六人中、二一—五〇歳なる中年級は九萬餘人即ち五割五分三厘なる過半數を示し、爾餘の各級即ち二〇歳以下と五一歳以上とは之を合算するも七萬三千餘人即ち四割四分七厘に過ぎず。然るに本島人の二一—五〇歳は三割九分八厘に止まり、爾他の各級を合算すれば六割二

厘に上るのみならず其の各級は一として內地人よりも多數ならざるはなし。

(二)外國人　外國人は主として支那人勞働者より成るが故に中年者多きこと內地人をも超えたり、卽ち總數二萬四千四百六十六人中、二一―五〇歲は一萬五千四百八十人卽ち六割三分三厘に及び、隨て爾他の年齡者は三割六分七厘に過ぎず。尙外國人には年少者特に少く十九歲以下の三級は內地人よりも少數にして一六歲以上に內地人よりも高率を示す。

左に各種族の年齡級を表示す。

口各種族の年齡級別人口（大正九年十月一日）

年齡級	總數	內地人	本島人	外國人	百分比例 總數	內地人	本島人	外國人
總數	三,六五五,三〇八	一六四,二六六	三,四六六,五〇七	二四,四六六	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇
五歲以下	五一九,九二三	二一,五八七	四九六,四一七	一,九一八	一四・二	一三・一	一四・三	七・八
六―一〇歲	四八九,六二〇	一七,一一九	四七一,一七四	一,三二六	一三・四	一〇・四	一三・六	五・四
一一―一五歲	四二九,九四九	一二,〇九五	四一六,一〇四	一,七五〇	一一・八	七・四	一二・〇	七・二
一六―二〇歲	三七〇,七二五	一二,四五八	三五六,一六九	二,〇九四	一〇・一	七・六	一〇・三	八・六
二一―五〇歲	一,四八七,〇九七	九〇,七六二	一,三八〇,七五二	一五,四八〇	四〇・七	五五・三	三九・八	六三・三
五一―六〇歲	二〇一,三三六	七,四三一	一九二,五一七	一,三八八	五・五	四・九	五・六	五・七
六一歲以上	一五六,六九八	二,八一四	一五三,五七四	三一〇	四・三	一・七	四・四	一・二

本表各種族の總數には朝鮮人六十九人を含む。

(三)內地人年齡構成の變遷　今內地人の主要年齡級たる二一―五〇歲を明治三十八年及大正四年の臨時戶口調查に比すれば三十八年には同級に於て內地人總數の七割一分を占めたるに、大正四年には五割九分二厘と爲り大正九年には更に五割五分三厘に遞減せり而して其の減少は二〇歲以下の年少者及五一歲以上の老年者の增加せる結果にして卽ち其の詳細を表示すれば左の如し。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

口內地人年齡級別人口の增減（(一)は減）

年齡級	明治三十八年十月一日	大正四年十月一日	大正九年十月一日	大正九年を明治三十八年に比し增	大正九年を大正四年に比し增	百分比例 明治三十八年十月一日	百分比例 大正四年十月一日	百分比例 大正九年十月一日	百分比例 大正九年を明治三十八年に比し增	百分比例 大正九年を大正四年に比し增
總數	五七、三三五	一三五、四〇一	一六四、二六六	一〇六、九三一	二八、八六五	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	〇・〇	〇・〇
二〇歲以下	一四、六九五	四八、六〇二	六三、二五九	四八、五六四	一四、六五七	二五・六	三五・九	三八・五	一二・九	二・六
二一―五〇歲	四〇、六八七	八〇、一三一	九〇、七六二	五〇、〇七五	一〇、六三一	七一・〇	五九・二	五五・三	(一)一五・七	(一)三・九
五一歲以上	一、九五一	六、六六八	一〇、二四五	八、二九四	三、五七七	三・四	四・九	六・二	二・八	一・三

明治三十八年十月一日の總數には年齡不詳者二人を含む。

第三款　體性別

（一）全人口男女の年齡　大正九年十月一日現在男女の年齡級を比較すれば、五〇歲以下の五級は孰も男を多數とし五一歲以上の老年二級のみ女を多數とす、然るに總數中に於ける各年齡級の割合を見れば、五歲以下の幼兒は男二十六萬四千餘人は總數の一割四分なるに女二十五萬五千餘人は一割四分五厘にして反て女を多數とし、六―一〇歲級も亦男は一割三分三厘にして女の一割三分四厘を多數とする異例あり。然れども二一―五〇歲なる中堅の年齡級は男は八十萬千餘人即ち四割二分三厘にして女の六十八萬五千餘人即ち三割九分よりも甚多數なるは好現象と謂ふべし。

（二）內地人男女の年齡　更に內地人男女に付て年齡を比較すれば其の要點左の如し。

（イ）一六―二〇歲級の女の男よりも多數なるは其の一なり、即ち前段全人口上にて女の男よりも多數なるは五一―六〇歲及六一歲以上の二級なるに、內地人にては六〇歲以上は男千三百十八人、女千四百九十六人にして依然女を多數とするも、五一―六〇歲は男四千九百七十一人、女二千四百六十人にして遙に男を多數とし、一面一六―二〇歲に於て男の六千四百十二人に對して女の六千四百十六人を多數とするは或は花柳社會の婦女の影響に非ざるか、此等に關する詳細は「集計原表」の成るを俟て知るべきなり。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(ロ)男女各自の總數中に於ける各年齡級の割合に於て男の多數なるは二一—五〇歳及五一—六〇歳の二級に止まること其の二なり、而して全人口上に於て男の割合多數なるは一一—一五歳、一六—二〇歳及二一—五〇歳の三級なるを以て、內地人の之と揆を同じくするは二一—五〇歳のみにして、同級男は五割八分九厘を示し女は五割六厘なり。

尚左に內地人男女の年齡を表示す。

口內地人男女の年齡級別（大正九年十月一日）

體性	總數	五歲以下	六—一〇歲	一一—一五歲	一六—二〇歲	二一—五〇歲	五一—六〇歲	六一歲以上
總數	一六四、二六六	二一、五八七	一七、二一九	一二、〇九五	一二、四五八	九〇、七六二	七、四三一	二、八一四
男	九二、五七六	一〇、九六五	八、七五八	六、〇九七	六、〇四二	五四、五三五	四、九七一	一、三一八
女	七一、六九〇	一〇、六二二	八、四六一	五、九九八	六、四一六	三六、二二七	二、四六〇	一、四九六
百分比例 總數	一〇〇・〇	一三・一	一〇・四	七・四	七・六	五五・三	四・五	一・七
男	一〇〇・〇	一一・八	九・四	六・六	六・五	五八・九	五・四	一・四
女	一〇〇・〇	一四・八	一一・八	八・四	八・九	五〇・六	三・四	二・一

第四款　州廳別

全島の年齡級別人口は二一—五〇歳なる大集團を大多數とするは勿論にして、同級を除けば五歳以下の最幼年級より一級毎に遞下せり。而して州廳別に算出比較するも以上の通形には一として違ふものなきを以て茲に詳說を略し各州廳の事實を表示するに止めんとす。但し臺東廳及花蓮港廳に於て二一—五〇歳を比較的多數とし、五歲以下の幼年級及六一歳以上の老年級を比較的少數とするは或は生蕃人の影響なるべく此の一事稍〻注意すべきなり。

口各州廳の年齡級別人口（大正九年十月一日）

年齡級	全島	臺北	新竹	臺中	臺南	高雄	臺東	花蓮港
總數	三、六五五、三〇八	七四三、〇七七	五六〇、二九三	七七六、八三〇	九五四、一八〇	五三二、七〇四	三八、七九一	四九、四三五
五歲以下	五一九、九三六	九七、八〇九	八三、七六九	一一五、四九三	一三五、〇五二	七七、二七九	五、二七六	六、二八九

六—一〇歳	四八九、八二〇	九一、二〇八	七四、四六六	一〇六、一〇四	一三四、五九九	七六、一七二	四、六六一	五、三九〇
一一—一五歳	四二九、九四九	八四、四二六	六七、三二一	九五、二七八	一一四、七二〇	六〇、五三二	四、一六三	四、六〇七
一六—二〇歳	三七〇、七三九	七八、七四〇	五八、八〇八	七九、八四三	九三、五六一	五一、四六一	四、〇九九	四、四一三
二一—五〇歳	一、四八七、〇九七	三〇八、七二五	二一四、九二四	三〇九、七三四	三九〇、二三〇	二三三、六〇八	一六、九六六	二四、二七〇
五一—六〇歳	二〇一、三三六	四七、二六七	三三、〇七二	三九、六八七	四七、八三一	二七、九一〇	二、五一四	三、〇五五
六一歳以上	一五六、六九八	三五、九〇〇	二九、四一三	三〇、九三一	三八、一八七	一九、七四六	一、一一二	一、四〇九
百分比例								
總數	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇
五歳以下	一四・二	一三・二	一四・八	一四・九	一四・二	一四・五	一三・六	一二・七
六—一〇歳	一三・四	一二・三	一三・三	一三・七	一四・一	一三・七	一三・〇	一〇・九
一一—一五歳	一一・八	一一・三	一二・〇	一二・三	一二・〇	一二・四	一〇・七	九・三
一六—二〇歳	一〇・一	一〇・六	一〇・五	一〇・三	九・八	九・七	一〇・六	八・九
二一—五〇歳	四〇・七	四一・五	三八・三	三九・七	四〇・九	四一・八	四二・七	四九・一
五一—六〇歳	五・五	六・四	五・九	五・一	五・〇	五・二	六・五	六・二
六一歳以上	四・三	四・八	五・二	四・〇	四・〇	三・七	二・九	二・九

第五款　平均年齢

(一)平均年齢の意義　平均年齢に三種の意義あり。其の一は過去の觀念にして死亡者平均年齢之に屬し、其の二は現在の觀念にして靜態人口の平均年齢即ち本款に研究せんとするもの、其の三は將來の觀念即ち各人の將來生存し得べき期間如何の問題にして壽命論又は生命論の名目を以て研究せらる。而して第一の死亡者平均年齢は後に人口動態統計の部に於て詳述すべく、又第三の將來の壽命の研究は死亡統計より推斷せらるべき豫測にして、純然たる理論よりすれば統計の範圍に屬せざるものなれども、而も最趣味に富み最必要を感ずる問題なるが故に其の概念に付て死亡者平均年齢の部に附記する所あるべし。

(二)現在者平均年齢　右第二の現在者平均年齢は單に總現在人口の總年齢を平均したるものにして三種の意義中最趣味に乏しく最實用に遠きものなり。而して此の平均は所謂幾何的平均に屬し多大の手數を要する

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

が爲に、大正九年の國勢調査の結果に依る平均年齡は今日未だ之を詳にするを得ず、故に茲に大正四年の第二次臨時戶口調査の結果を援用すれば、當時の人口三百四十七萬九千九百二十二人の總年齡の平均は二十四年五箇月にして之を男女に分ては男は二十三年十箇月、女は二十五年一箇月にして女を長命とするは前にも記したるが如く男に死亡多き結果なり。而して又之を各種族に分てば本島人は二十四年四箇月なるも、內地人は二十五年七箇月を算す。尙之を明治三十八年第一次臨時戶口調査の平均年齡に比較すれば男女を通じ又各種族を通じて短縮せるを見る。卽ち左表に示すが如し。

□各種族男女の現在者平均年齡□

性	明治三十八年十月一日 總數	內地人	朝鮮人	本島人	外國人	大正四年十月一日 總數	內地人	朝鮮人	本島人	外國人
	年 月	年 月		年 月	年 月	年 月	年 月	年 月	年 月	年 月
總數	二五・〇〇	二七・〇五	—	二四・一一	三〇・〇一	二四・〇五	二五・〇七	二六・〇〇	二四・〇四	二九・〇六
男	二四・〇〇	二九・〇五	—	二四・〇〇	三一・〇五	二三・一〇	二七・〇一	二六・〇〇	二三・〇八	三〇・〇六
女	二五・一一	二四・〇四	—	二五・一一	二六・〇一	二五・〇一	二三・〇八	—	二五・〇二	二四・〇五

第五節　人口の緣事身分別

第一款　全人口の緣事身分

(一)各身分別人口　大正九年十月一日國勢調査の人口三百六十五萬五千三百八人を各自の緣事身分に依りて分てば、最多は未婚者にして百九十八萬四千餘人卽ち全人口の五割四分三厘を占め、有配者の百三十四萬千餘人卽ち三割六分七厘之に次ぐ、而して前配偶者に死別し現に配偶者なき者は三十萬餘人卽ち八分二厘、前配偶者と離婚し現に配偶者なき者は二萬七千餘人卽ち八厘なり。

今以上の事實に依りて全人口を、現に配偶あるものと現に配偶なき者とに二分すれば前者は百三十四萬千餘人卽ち全人口の三割六分七厘にして後者は二百三十一萬三千餘人卽ち六割三分三厘に當り。又全人口を、既に婚姻を經たる者と未曾て婚姻したることなき者とに二分すれば前者は百六十七萬餘人卽ち四割五分七厘に

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

して後者は百九十八萬四千餘人卽ち五割四分三厘に當る。

（二）內緣者　上記現に配偶を有せざる者の中には內緣關係者を包含せり、卽ち內緣關係者は之を有配者と認めず各最近の事實に依りて之を未婚者、死別者又は離婚者中に編入せるが故に若し之を有配者と看做すに於ては前記の數に大なる異動を來すに至るべし、卽ち未婚者中の內緣者は二萬八千五百三十七人、死別者中の內緣者は九千八百七十三人、離婚者中の內緣者は三千七百二十五人なるを以て各此等を控除して有配者に合算すれば有配者は全人口の三割七分九厘に增加し、一面未婚者は五割三分四厘、死別者は八分、離婚者は七厘に減少す。

（三）未婚者の增加、有配者の減少　右國勢調査の結果を前二回の臨時戶口調査に比すれば、未婚者最多く有配者之に次ぎ死別者は甚少數にして更に離婚者に至りては全人口の百分の一に達せざること終始一貫せり。而して明治三十八年以來の系統的傾向として擧ぐべきは未婚者の遞增、有配者の遞減にして、一は人口增加の結果なるべきも又以て婚姻難遞加の一端を窺ふべし、卽ち未婚者は三十八年に比して全人口の四分六厘を增加せるに、有配者は同年に比して三分四厘を減し又旣婚者總數に於ては四分六厘を減せり。

□緣事身分別人口の變遷　（(一)は減）

緣事身分	明治三十八年十月一日	大正四年十月一日	大正九年十月一日	大正九年を明治三十八年に比し增	大正九年を大正四年に比し增	百分比例 明治三十八年十月一日	百分比例 大正四年十月一日	百分比例 大正九年十月一日	百分比例 大正九年を明治三十八年に比し增	百分比例 大正九年を大正四年に比し增
總數	三、〇三九、七五一	三、四七九、九二二	三、六五五、三〇八	六一五、五五七	一七五、三八六	一〇〇・〇	一〇〇・〇	一〇〇・〇	〇・〇	〇・〇
有配者	一、二一七、六三八	一、三〇三、六六五	一、三四一、九九三	一二四、三五五	三八、三二八	四〇・一	三七・五	三六・七	(一)三・四	(一)〇・八
未婚者	一、五一〇、六七四	一、八六一、六一〇	一、九八四、七九六	四七四、一二二	一二三、一八六	四九・七	五三・四	五四・三	四・六	〇・九
死別者	二八九、〇七五	二九〇、九六二	三〇〇、七四九	一一、六七四	九、七八七	九・五	八・四	八・二	(一)一・三	(一)〇・二
離婚者	二二、三五八	二三、六八五	二七、七七〇	五、四一二	四、〇八五	〇・七	〇・七	〇・八	〇・一	〇・一

明治三十八年十月一日の總數には緣事身分不詳者六人を含む。

第二款　種族別

（一）內地人と本島人との比較　各種族中朝鮮人及外國人は之を措き內地人と本島人との緣事身分を比較せんに、內地人には未婚者の割合多く既婚者の割合少かるべきは想像に難からざる所、卽ち本島人に在りては未婚者は全人口の五割四分なるに內地人に在りては六割三厘（九萬八千九百八十四人）に及び、反面に既婚者は本島人の四割六分に對して三割九分七厘（六萬五千二百八十二人）に止まれり。然るに既婚者を有配者、死別者及離婚者に區分すれば有配者及死別者は本島人を多數とするに、獨り離婚者は本島人の七厘に對して內地人は一分六厘を示せる異例あり、以て本島現在內地人の生活狀態の一端をトすべし。

（二）內地人配偶關係の變遷　內地人の緣事身分を前二回の臨時戶口調査に比較すれば未婚者の割合漸增し既婚者の割合漸減せる傾向前款に述べたる全人口上の現象と同一なり。故に詳說を略し單に未婚者の割合數のみを舉示すれば、明治三十八年は全人口の五割五分六厘なりしに大正四年に五割八分九厘となり更に大正九年に六割三厘と爲れり。

第三款　體性別

男女の緣事身分を比較すれば

（イ）未婚者は男に在りては總數の五割九分五厘なるに女に在りては四割八分七厘にして、男著しく多數なるは女の婚期は男に比して甚早きが爲なり。

（ロ）既婚者は男四割五厘、女五割一分三厘にして著しく女を多數とするも既婚者中の離婚者は男九厘、女六厘にして稍〻男を多數とするは女の再醮は男よりも容易なるが爲なり。

（ハ）以上男女間の差異は本島人と內地人とに共通せる所なり。

（ニ）尙本問に付ては動態統計婚姻者の緣事身分の部を參照せられ度し。

第四款　州廳別

緣事身分別人口の割合は各州廳の間固より大差あるべき理なく、僅に臺東廳及花蓮港廳に於て各州よりれ

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

離婚者の割合に多數を示すを顯著なる事實とするに過ぎず、而して是れ實に右二廳の主要人口たる生蕃人が濫婚濫離の風習を有する結果に外ならず、尙動態統計婚姻及離婚の部を參照され度し。

左に各州廳の配偶關係別人口を表示す。

□各州廳の緣事身分別人口（大正九年十月一日）

緣事身分	全島	臺北	新竹	臺中	臺南	高雄	臺東	花蓮港
總數	三、六五五、三〇八	七四三、〇八七	五六〇、二九三	七七六、八三〇	九五四、一八〇	五三三、七〇四	三八、七九一	四九、四三三
有配偶者	一、三四一、九九三	二七四、一九六	二一七、〇五一	二八四、八五五	三四四、六二三	一八八、三〇四	一四、五八七	一八、三七八
未婚者	一、九八四、七九六	四〇〇、五九二	二九七、七八一	四二八、六〇五	五一八、六八七	二九三、三七二	二〇、三八三	二六、三七六
死別者	三〇〇、七四九	六二、〇七四	四〇、七六〇	五八、八五一	八四、六五二	四八、三一八	二、五三九	三、五三四
離婚者	二七、七七〇	六、二二五	四、六八一	四、五一九	六、二一八	三、七一〇	一、二八二	一、二四五
百分比例								
總數	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
有配偶者	三六・七	三六・九	三八・七	三六・七	三六・一	三五・三	三七・六	三七・二
未婚者	五四・三	五三・九	五三・二	五五・一	五四・三	五四・九	五二・六	五三・四
死別者	八・二	八・四	七・三	七・六	八・九	九・一	六・五	七・一
離婚者	〇・八	〇・八	〇・八	〇・六	〇・七	〇・七	三・三	二・五

（第五節完以下續出）

▼正誤▲前號九〇頁二一行の「大正六年」は「大正元年」の誤なり

□旅の歌　晶子

たのまれざ藤かづらだに下がれかし岩の雫は冷たきものを

何さかや四萬の名所の谿谷の底に青める我涙かな

山風が椴の葉ならす中ばにも及はず我の遊びの心

島情

臺灣で初めての献穀

臺北州

畏くも新嘗祭の御儀は、天皇陛下、新穀をきこしめし給ふに就て先づ之を天神地祇に供へ給ふ祭儀であつて朝廷恒例の祭典中の大祭たることは萬人周知の次第であるが、右新穀は年々我が本土並に植民地から奉献するの例であるに拘はらず、何故か臺灣にては從來此の献穀の光榮に與らなかつたのであるが、今回本島に於ても愈々献穀を爲すべきの榮譽を荷ひ、昨年十二月總務長官通達を以て此の儀を達せられ、本年は先づ本州から此の最初の新穀を奉献すべきことに決せられたのは洵に光榮此の上も無いことである。

扨て献穀の儀は、農事奬勵の意を含み、傍ら地方民敬神の念に影響する處が至大であるから、本州に於ては先づ新穀の耕作献上に關する解說書を作り、之を奉行する農民の一家及び身上に忌はしき事なく、其の耕作の土地に不淨ならしめ又た耕作及收穫に不潔若は不敬の事なからしむべく、尚は知事郡守は之を監督し、又た耕作に就ては知事自ら歲時の祭儀を嚴格に執行することに定めたのであつた。

斯くて献穀の米に就ては、臺北州七星郡士林庄石角字員山子脚六十番地の淸淨の田三百坪の内、苗代八坪、本田百五十坪、其の献穀人は吳順、謝春瑞、其の奉仕人は吳赤牛外七人と定め、又た献穀の粟に就ては、文山郡深坑庄内湖字木柵四十三番地なる淸淨高燥の畑九十坪の内、三十坪、其の献穀人は張德明、陳海、其の奉仕人は張世傳外二人と定め、此の趣を夫々當局並に當事者に通達した。

是より前、士林の米田に就ては一月十四日知事現場に臨みて土地の選定を爲したのであつたが、其の事あつて後、献穀田の設備及整地を爲し、竹矢來を其の周圍に繞らし標杭を以て献穀田たることを明示した。同三十日知事臨場して盛大なる地鎭祭を行ひ、愈々其の實を擧げた。米の種類は短廣花螺の第一期作である。二月七日苗代第一回施肥、同二十三日苗代第二回施肥、同二十六日本田施肥、肥料は大豆粕、過燐酸石灰、硫酸安母尼亞、木灰等である。斯くて苗代も發育良好に、三月六日知事臨場して田植祭を行ひ、奉仕人稻を齋田に植ゑ了る。同二十一日第一回除草、四月二日第一回追肥第二回除草、同八日第三回除草及稗拔、爾來八十餘日、生育旺盛に結實亦た良好で、七月一日知事又た臨場して拔穗祭を執行した。文山郡木柵に於ける粟畑の方も多少月日の前後はあるが、右と同じく、地鎭祭及播種、施肥、除草、拔穗祭等を執行した。粟の種は粳粟の在來種、肥料は米と同樣のものである。

右新穀は精白の上、一粒選りとなし、白布袋に入れ、檜の二重箱に納め叮嚀に荷造して奉献する手順であるが、目下は何れも臺北州農會農場に保管中で、農場では米粟共に乾燥調製の上、九月末日迄に總督府内務局に送達すべき順序になつて居る。尚は奉献した殘りの新穀は有意義に使用すべき筈で居る。

以上の通り本州が臺灣で初めての献穀を無事に終了したのは洵に喜ばしく且つ光榮に感ずる次第である。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

大正十年度の各州歳入

内務局州廳課

大正十年度に於ける各州總歳入は傳染病豫防臨時費資金及罹災救助基金に屬するものを除き總計千六百萬三千四百四圓にして之を歳入豫算總額千四百四萬八千百二十八圓に比し百九十　萬五千二百七十六圓を增加せり而して總收入中州稅（分賦金を含む）に屬するものは千二百三十九萬四千四百四十圓にして總收入の七割七分餘に當る其の詳細左の如し。

科目＼州名・區分	臺北州 豫算額	臺北州 調定濟額	臺北州 收入濟額	新竹州 豫算額	新竹州 調定濟額	新竹州 收入濟額	臺中州 豫算額	臺中州 調定濟額	臺中州 收入濟額
州稅	円 二、八三一、九二〇	円 三、二三九、七二三	円 三、一六九、四九四	円 一、三〇二、三六七	円 一、四一八、六八八	円 一、四一一、六八六	円 一、八七四、五一九	円 二、〇七三、四一五	円 二、〇六七、七五七
分賦金	二九一、五〇〇	二九一、五〇〇	二九一、五〇〇	―	―	―	二二二、二〇二	二二二、二〇二	二二二、二〇二
財產收入	―	―	―	一、八三三	―	―	―	―	―
雜收入	四三四、〇九一	三六一、一七八	三五七、七五七	六二、四五二	一二三、九九五	一一〇、二九九	一三八、四二五	一四二、五三三	一四二、六四五
國庫補助金	九八、八二〇	四五、五一〇	四五、五一〇	五九、八〇五	二〇、八五一	二〇、八五一	七四、四五七	二九、一〇六	二九、一〇六
財產賣拂代	三〇、一一一	二三、四五一	二三、四〇六	一三、七一〇	二、三五〇	二、三五〇	二四、二六六	一三、八二九	一三、八二九
寄附金	一六、九一〇	一六、四四五	一六、四四五	―	五、六〇五	二、四七二	―	―	―
元地方稅剩餘金繰入	三六、〇〇〇	八二三、六二〇	八二三、六二〇	六一、五〇〇	六一、五〇〇	六一、五〇〇	四五、六七三	四五、六七三	四五、六七三
元公共衛生費剩餘金繰入	一一、三九八	一八、四六九	一八、三五〇	―	―	―	―	―	―
前年度繰越金	一九五、二五八	三四七、六二八	三四七、六二八	二七〇、五八五	二八〇、一五三	二八〇、一五三	一七三、八七五	一六四、五六二	一六四、五六二
州債	―	―	―	二七六、九五〇	二七六、九五〇	二七六、九五〇	―	―	―
計	三、九四六、〇一八	五、一六七、五二三	五、〇九三、七一〇	二、〇四九、二〇三	二、一九〇、〇九二	二、一六六、二六一	二、五五三、四一七	二、六九一、三一九	二、六八五、七七四

科目＼州名・區分	臺南州 豫算額	臺南州 調定濟額	臺南州 收入濟額	高雄州 豫算額	高雄州 調定濟額	高雄州 收入濟額	總計 豫算額	總計 調定濟額	總計 收入濟額
州稅	円 二、三五〇、九八九	円 二、六六三、四〇三	円 二、六五五、八九三	円 一、九七三、七四四	円 二、二六六、四八三	円 二、二四九、八五八	円 一〇、三四三、五四九	円 一一、六八〇、七二一	円 一一、五六四、六八八

分	臺北州 豫算額	臺北州 調定濟額	臺北州 收入濟額	新竹州 豫算額	新竹州 調定濟額	新竹州 收入濟額	臺中州 豫算額	臺中州 調定濟額	臺中州 收入濟額
分賦金	三二六、〇六〇	三二六、〇五〇	三二六、〇九〇	ー	ー	ー	八二九、七三三	八二九、七三三	八二九、七三三
財産收入	二〇	七、九一四	七、九一四	ー	ー	ー	一、八五三	七、九一四	七、九一四
雜收入	一一九、三九九	一〇八、三〇六	一〇八、一六〇	一三六、二五五	一五七、六七七	一五六、三八七	八九〇、八二二	八八四、六八八	八七三、三〇八
國庫補助金	七七、〇四〇	二七、六七七	二七、六七七	六四、三八八	三三、九七一	三三、五七二	三七四、五一〇	一五六、七一六	一五六、七一六
財産賣拂代	ー	ー	ー	九〇一	一五、二三九	一五、二三九	六八、五八八	五四、八六九	五四、八二二
寄附金	ー	ー	ー	二、二二七	ー	ー	一九、一八一	二三、〇五〇	一八、九一七
元地方税剩餘金繰入	ー	ー	ー	ー	ー	ー	一四三、一七三	九三〇、七九三	九三〇、七九三
元公共衛生費剩餘金繰入	ー	ー	ー	ー	ー	ー	一一、三九八	一八、四六九	一八、三五〇
前年度繰越金	二六〇、〇〇〇	二九〇、五九八	二九〇、五九八	一九八、八三四	二二六、三五二	二二六、三五二	一、〇五八、五五二	一、二六九、二九三	一、二六九、二九三
州債金	ー	ー	ー	三〇、〇〇〇	ー	ー	三〇六、九五〇	二七六、九五〇	二七六、九五〇
計	三、一三五、四九八	三、三八七、九四八	三、三七八、二九二	二、三八五、九九二	二、六九九、三二三	二、六八一、四〇七	一四〇四八、一二八	一六、一三三、三〇七	一六〇〇、七〇四

（備考）内容と計の符合せざるは四捨五入の關係による。前年度繰越金は州制施行令第五十五條による繰越額を除きたるものなり。

□州税内譯□

税目＼州名・區分	臺北州 豫算額	臺北州 調定濟額	臺北州 收入濟額	新竹州 豫算額	新竹州 調定濟額	新竹州 收入濟額	臺中州 豫算額	臺中州 調定濟額	臺中州 收入濟額
	円	円	円	円	円	円	円	円	円
地租附加税	三八九、六〇〇	四〇〇、二三六	三九九、一二七	三四九、七三〇	三五一、五九六	三四七、五六一	五二九、八〇二	五二八、九七六	五二六、二六七
所得税附加税	二〇、二五〇	二三、四一〇	二二、四二六	五、七六八	九、八一四	九、四六二	四五、三八一	三九、〇九二	三九、〇九二
戸税	四六七、五〇〇	四六三、四〇三	四五五、三六六	四五三、五二〇	四五二、二二五	四五〇、三三八	二四四、〇三二	二四二、九七八	二四二、四〇二
營業税	一、三一二、〇四〇	一、九九八、五五四	一、五五二、五一一	二五一、七九五	三三九、〇二五	三二八、九二七	五三二、三八二	七九九、三六三	七五六、六一〇
雜種税	六四二、五四〇	七三三、〇八〇	七四〇、〇六四	三三一、九六四	二七六、〇一八	二七五、四〇八	五四二、九三二	五一一、〇〇六	五二〇、七六六
計	二、八三一、九三〇	三、二三九、七二三	三、一六九、四九四	一、三〇二、三六七	一、四二八、六八八	一、四二一、六八六	一、八八四、九一九	二、〇八二、四一五	二、〇七七、九七七

Digitized by Google　　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

税目＼州名・區分	臺南州 豫算額	臺南州 調定濟額	臺南州 收入濟額	高雄州 豫算額	高雄州 調定濟額	高雄州 收入濟額	總計 豫算額	總計 調定濟額	總計 收入濟額
	円	円	円	円	円	円	円	円	円
地租附加税	四五二、一三五	四五一、八三五	四五一、五八四	三二八、二六五	三三六、八七五	三三六、八二〇	二、〇四九、五三三	二、〇九九、五一八	二、〇五二、三五九
所得税附加税	六三、三三六	五〇、二一六	五〇、〇一七	一六四、〇三一	一三八、六五二	一三八、六五三	二九八、七六六	二五〇、二〇四	二四九、六四九
戸税	四四〇、〇〇〇	四三八、八八二	四三八、四九八	五二一、三三〇	五三一、八五九	五二一、九九一	二、二二六、三六二	二、二三〇、三五七	二、〇九八、五四四
營業税	七四九、七三五	一、〇二三、七三〇	一、〇一八、一〇一	五〇九、七〇七	八一八、四八六	八一三、七一七	三、三四一、六五九	四、五三九、一七八	四、四六九、八七六
雜種税	六四五、七八三	六九六、七四〇	六九七、七三三	四九四、三三一	四七〇、六二一	四六八、六六八	二、五二七、三四〇	二、七二一、四五五	二、六九二、二五九
計	二、三五〇、九八九	二、六六一、四〇三	二、六五五、八九三	一、九七三、七四四	二、二六六、四八三	二、二四九、八五八	一〇、三四三、五四八	一一、六八〇、七一一	一一、五六四、六八八

（備考）内容と計の符合せざるは四捨五入の關係による

産牛品評會の景況

基隆郡役所

大正九年の統計で見ると、本島に於ける牛の全數は、水牛が三十一萬二千百五十九頭、黄牛が十一萬四千五百三十八頭、洋牛印度牛及雜種牛が合せて二千百八十八頭である。此の中一番數の多い水牛は、本島に於ては專ら農耕と運搬用とに使役せられるので、馬を使用しない本島では、水牛は内地の馬匹のやうに、農耕其他に最も必要な家畜であるのみならず、其の性質は温順、體軀は肥大、力は飽く迄も強くて粗食に堪へるので、耕作上には實に缺くべからざるものである。去れば臺北州農會では過ぐる大正六年以來、基隆、淡水の兩郡下に對し水牛の改良奬勵事業を實施せられ、鋭意其の改良增殖に力めたが、農民の方でも既に同農會施設の養豚改良其他各種の改良事業の成績顯著なるに鑑み、畜牛の改良及増殖に就ても亦た其の急要なるを自覺し、其の方策に關して續々教を乞ふ者を出し、有實施初年度から相當の成績を收め、當基隆郡内の生產種牛も既に三千餘頭に達せんとするの狀況に在るを以て、州農會に於ては其改良の效果を實地に一般農民に周知せしむると同時に、本改良事業の趣旨を一層有意義ならしむる目的を以て、農會配置に係る種牡牛の種付に因り生產したる犢の品評會を開くに決し、大正九年度は双溪庄に於て其の第一回を開催し、大正十年度は金山庄に於て第二回を開催した。而して本年度に於ては本郡支會主

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

催の下に双溪庄に於て第三回の品評會を開催したのである。

時は六月二十七日から同二十九日に至る三日間、場所は双溪公園の一區を借り受け、場の入口には緑門に「畜産牛品評會」の大額面を掲け、萬國旗の翻々たる處、立並木の緑陰を利用し、竹柱を建てゝ産牛を繋ぎ、一頭毎に生年月日さ畜主氏名を記したる板札を附して一般觀覽者にも便ならしめた。

扨て出品區域は、會場の面積さの關係上、改員區域中の双溪庄及び貢寮庄の二庄に限り、又た出陳牛は右二庄内有資格産牛一千餘頭の中から、生後滿一箇年以上のもの三百餘頭を選び、尚ほ其中から五十五頭を選拔して出陳せしめたのであるが、當日は幸ひに雨後の新晴であつたので、右二庄は勿論、瑞芳、金山其他からも觀覽者が集つて豫期以上の盛況であつた。

審査員は審査長（州勸業課技師）石渡篤氏内外地人本島人數氏であつて、審査は最さ公平嚴密に行はれた。

其の結果、授賞者は一等二名、二等六名、三等及四等四十七名で夫々現金を以て授賞したので、何れも欣々さ滿足の意を表して散會したが、本品評が此の事業に就て與へた效果は蓋し決して尠からぬことであるさ思ふ。

□東京から

拜啓またしく蟲眼鏡大の小文字にて寸楮奉呈仕候。小生事此の程水戸なる弟の許に參り數日を過ごし候。汽車の暑いのには殆んご閉口致候。併し一望千里の武藏野を疾走するは誠に心地よく候。殊に驟雨一過して頓に涼味を覺え、曠野の緑、更に色を加へたる上に、涼しき虹の東に立てるを見候は、忘るべからざる印象に御座候。

むさし野の緑に注く夕立を
　貫き走る汽車の旅かな

○

夕立にむさし野の原洗はれて
　色もさやかに虹の影浮く

偕樂園にはゆつくり參る暇なく、只一寸さ夕方訪れ候も、薄暮森に迫りて、眺めを縦まゝにすること能はず。好文亭も只外廓を廻りしのみにて、中を見得ざしは殘念に御座候。老樹影暗き所、義公烈公の昔を偲び、東湖の誠忠を懷ひなごして引返し申候。

東京は非常な暑さに御座候。四五日頃は十八年來の暑さなりなご申居候ひしが、六七日には三十年來の暑さに昇格致し、九十六度さいふ焦熱地獄に、人倒れ、馬死し、私共も早く涼しい臺灣へ歸りたいさ存居候。早々。

八月八日　　　　室田　有

詞　苑

孔子祭感吟　田　讓山

儀容肅穆集群芳。雅樂洋洋滿講堂。
誰道餼羊惟可慶。三千年後仰餘光。

筆耕行　臺灣航上作　東瀛　持地六三郎

臥房如燬夢難成。忍聽機響與濤聲。
起凭欄干望滄海。雲際曳光半月明。
歸來幾度南航路。還將殘軀向蓬瀛。
曾是當年宦遊地。愛看去後桃李榮。
回首半生行路索。無功無德更無名。
唯有寸心常耿々。白頭敢擬從筆耕。
從筆耕兮且休笑。立言不朽效吾誠。
君不見世波思潮如山湧。邦家前路
晴雲橫。長嘯不覺樓船裏。月落星
散將五更。

舟中（歸航）　小松　孤松

風帆遙指向天邊。回首依稀認六連。
多事釣翁非我願。釣詩且倚夕陽前。

其二

蒼溟萬里碧於苔。夜半凉風帶笑來。
百尺舵樓懸大月。清光照徹手中杯。

其三

素月流空灝氣寒。四邊惟見捲銀瀾。
此時適意無人識。徒倚舵樓讀柳韓。

其四

無物可游矚。滿眼晨霏綠。暫見閃
銀光。魚躍高於旭。

其五

海氣吹雲散。舟從鏡面行。長天低
水處。月泛與舷平。

船中縱筆

片帆風正飽。容裔向西還。鏡掛三
更月。烟浮四國山。俯觀鮫空靜。
坐聽棹歌聞。漁火滅明外。遙望門
司關。

歸家口占　孤松　小松　吉久

千里歸來心自舒。茅齋午靜卸裝初。
妻兒也喜多奇獲。中有古今巨匠書。

其二

聽盡東都處々鶯。歸來南國已鳴蟬。
呼將麥釀醫疲倦。八尺風漪伴睡蓮。

即興

拋書倦極好移床。嘉木陰中午亦凉。
倏有山風驅雨至。滿庭無物不吹香。

即目

牧兒相喚跨牛歸。水際烟波夕照微。
疎雨如無如有處。孤禽乍破晚虹飛。

暮春雜興用杜少陵秋興韻　鷺江　張　退庵

春晚餘花向滿林。鷺門潮湧氣森々。
橋邊柳綠籠烟漠。時節梅黃連日陰。
客裡蕭條多客夢。間來無奈少間心。
老鶯晝日啼聲急。幾處新蟬噪暮砧。
一日奔馳日又斜。悟來廿載誤年華。
既沈宦海憐孤子。欲泛銀河奈一槎。
糠慨猶存宿年志。淒涼最是隔牆笳。
晃園寂裡多詩興。頻見遊雲弔落花。

鷺江望月

家山一別半經年。賞月他鄉興悄然。
最是可憐今夜月。十分高潔照孤眠。
多少江樓水接天。晃園孤客思綿綿。
月明如水無窮興。贏得思鄉夜不眠。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣日誌

■七　月

▼二十四日

□總督府史料編纂委員會を府會議室に開き賀來委員長の告辭、持地編纂部長の演述ありたり

▼二十八日

□執務時間規程改正、即日施行せらる

▲三十日

臺北市主催、明治天皇十年祭遙拜式を臺北新公園に舉行す

□殖産局商工課主催、家内工業品展覽會を臺北植物園内商品陳列館に開く、第一日の入場者約二萬人と註せらる

▼三十一日

□全島勸業課長會議を總督府に開く

□平和記念東京博覽會閉會、臺灣館の賣店喫茶店其他の全收入三十二萬圓に上り東京府に次ぎ全國各府縣及植民地を通じて第二位にあると謂はる

▼五日

□大阪市主催、學校長二十四名より成る教育者の臺灣觀察團來る

▼六日

□基隆青年會主催、北部臺灣水泳大會をタールベー濱に舉行す

▲七日

臺中市協議會を開く

人事消息

▼鈴木重臣氏　七月十五日内地より歸る

▼後宮信太郎氏　同上

▼辜顯榮氏　二十日内地より歸臺

▼東郷實氏　二十五日内地より歸る

▼中瀨拙夫君　二十五日横濱出帆の便船にて渡歐の途に上る

▼安立綱之氏（貴族院議員）二十八日來臺、六日歸還

▼谷野格氏　八月一日上京

▼前田稔靖氏　長崎高商教授に榮轉、六日赴任

▼喜多孝治氏　六日上京

▼齋藤要章氏（東京高師教授）督府主催歴史主任講習會講師として五日來臺

▼原熙氏（農學博士）北投草山間大公園計劃視察の爲め五日來臺、十六日内地へ歸る

▼北里闌氏（大阪醫大教授）本島蕃語研究の爲め五日來臺

▼古賀三千人氏　九日上京

▼桑田芳藏氏（東大教授、文博）本島の民族心理研究の爲め

▼東忠藏氏（高雄州内務部長、本誌編纂委員）九日上京

▼末松偕一郎氏　夫人の歿後病氣の爲め大學病院に入院中の處十二日退院、牛込河田町十九番の自邸に靜養す

任命

大正十一年七月中

▼六月三十日

總督府技師　山本三次郎

東京、大阪、仙臺各遞信局管内へ出張ヲ命ス

總督府技師　安達誠三

東京府下へ出張ヲ命ス

醫學專門學校教授　杜聰明

京都府下へ出張ヲ命ス

高等商業學校教授　田中載吉

支那上海へ出張ヲ命ス

▼六月二十九日

總督府港務官　淺香貞次郎

基隆港務所港務課長兼庶務課長熊谷亥之助不在中代理ヲ命ス

▼七月一日

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

總督府技師　高橋甚也
宮城縣下ヨリ東京、大阪兩府及神奈川縣下へ出張ヲ命ス

總督府技師　山崎嘉夫
支那江蘇省、福建省、江西省、廣東省、英領香港へ出張ヲ命ス

▼七月三日

總督秘書官　松田三德
田總督上京ニ付隨行ヲ命ス

總督府技師　澁谷紀三郎
歸朝ノ途次東京府及北海道廳下へ出張ヲ命ス

總督府郡守　河東田義一郎
上京ノ序ヲ以テ宮城、秋田、廣島ノ三縣下へ出張ヲ命ス

公立中學校教諭　渡邊末造
(各通)　公立中學校教諭　板垣四十六郎
上京ヲ命ス

鐵道部技師　澤野婁雄
仙臺、東京、名古屋、神戶、門司ノ各鐵道局管內へ出張ヲ命ス

▼七月一日

高等學校教諭　春田重元
高等學校教諭　小川正
(各通)　師範學校教諭　久住榮一

公立中學校教諭　蔦宗直太郎
大正十一年度開催臺灣公立小學校及公立公學校教員講習會講師ヲ命ス

▼七月三日

醫學專門學校教授　眷原三壽吉
上京ヲ命ス

總督秘書官　尾間立顯
田總督上京ニ付隨行ヲ命ス

高等農林學校教授　阿部文夫
東京府及山形縣下へ出張ヲ命ス

公立實業學校教諭　毛利森一
福岡縣下ヨリ上京ヲ命ス

▼七月七日

商業專門學校教授　川田長兵衛
上京ヲ命ス

高等學校教諭　吉川貞次郎
高等學校長松村傳不在中代理ヲ命ス

▼七月八日

公立高等女學校教諭　仁保正雄
福岡縣下ヨリ上京ヲ命ス

總督府技師　荒木安宅
上京ヲ命ス

▼七月九日

總督府參事官　佐藤勤
總督官房秘書課長松田三德不在中代理ヲ命ス

▼七月十日

高等商業校教授　遠藤壽三
臺灣總督府在外研究員ヲ命ス、但シ一箇年間英、獨二箇國ニ在留スヘシ

高等學校教授　佐藤春吉
上京ヲ命ス

▼六月二十七日

總督府技師　佐藤善吉
殖產局營林所宜蘭出張所長ヲ命ス

▼七月十二日

法院判官　高田豐
(各通)　法院判官　鈴木英男
法院判官　有水常次郎

解兼職

▼七月十三日

殖產局長　喜多孝治
參事官　下村充郎
(各通)　總督府技師　梅本英太郎
總督府技師　丹野保次
臺灣中央衛生會委員ヲ命ス

總督府技師　倉岡彥助
臺灣中央衛生會委員ヲ免ス

▼七月六日

公立中學校教諭　吉川貞次郎

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺北第一中學校長松村傳不在中代理ヲ命ス

▼七月十三日

總督府高等女學教諭　石川平司

彰化高等女學校長前川治不在中代理ヲ命ス

▼七月十四日

總督府醫學專門學校教授　大森毓彥

東京大阪兩府及鹿兒島縣下ヘ出張ヲ命ス

▼七日十五日

任高等商業學校教授　小此木爲二

任法院判官　飯岡隆

法院判官　石崎皆市郎

補高等法院覆審部判官兼臺中地方法院判官

法院判官　大黑武八郎

法院判官　堀田眞猿

（各通）

法院檢察官　石橋省吾

總督府事務官　佐々木國重

法命取調委員會委員ヲ命ス

法院判官　鈴木英男

（各通）

法院判官　姉齒松平

法令取調委員會委員ヲ免ス

▼四月一日

持地六三郎

（各通）

田原禎次郎

總督府史料編纂委員會委員ヲ命ス

史料編纂委員會委員　持地六三郎

總督府史料編纂委員會編纂部長ヲ命ス

總督府警視　宇野英種

（各通）

總督府參事官　下村充郎

總督府史料編纂委員會幹事ヲ命ス

▼四月三十日

尾崎秀眞

總督府史料編纂委員會委員ヲ命ス

▼七月十五日

法院判官　飯岡隆

補臺中地方法院判官

▼七月十八日

鐵道部長　新元鹿之助

內務局長　末松偕一郎

遞信局長　吉田平吾

警務局長　相賀照鄉

高雄州知事　富島元治

（各通）

臺北州知事　高田富藏

財務局長　阿部滂

臺中州知事　常吉德壽

臺南州知事　吉岡荒造

專賣局長　池田幸甚

新竹州知事　梅谷光貞

殖產局長　喜多孝治

臺東廳長　市來半次郎

花蓮港廳長　江口良三郎

法務部長　和田一次

總督府史料編纂委員會評議員ヲ命ス

參事官　鼓包美

總督府技師　東鄉實

總督府翻譯官　法水了禪

總督府翻譯官　小川尚義

總督府事務官　生駒高常

總督府事務官　水越幸一

總督府事務官　古木章光

總督府事務官　富田松彥

總督府事務官　深川繁治

總督府事務官　今川淵

總督府事務官　淺野安吉

總督府技師　近藤十郎

（各通）

總督府技師　池田季苗

總督府技師　倉岡彥助

總督府警視　宇野英種

總督府事務官　和田一次

鐵道部事務官補　佐藤才郎

專賣局事務官　松下芳三郎

研究所事務官　國府小平

州事務官　田阪千助

總督府市尹　武藤針五郎

州事務官　岡本佃

州事務官　本山文平

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

州事務官　伊藤兼吉
州理事官　大橋　毅

總督府史料編纂委員會委員ヲ命ス

總督秘書官　松田三德
總督府事務官　大澤清高
（各通）

總督府史料編纂委員會幹事ヲ命ス

臺灣軍參謀長陸軍少將　佐藤小次郎
海軍大佐　立野德治郎
（各通）

總督府史料編纂委員會評議員ヲ囑託ス

臺灣軍幕僚附陸軍步兵大尉　森岡　皐

總督府史料編纂委員會員ヲ囑託ス

李　春生
林　熊徵
高木友枝
中川小十郎
赤石定藏
木村　匡
鄭　拱辰
辜　顯榮
吳　德功
坂本素魯哉
富地近思
津田毅一
許　廷光
陳　中和
（各通）

藍　高川

總督府史料編纂委員會評議員ヲ囑託ス

井村大吉
石坂莊作
伊能嘉矩
林　知義
王　慶忠
矢野猪之八
山口　透
小松吉久
洪　以南
三村三平
三好德三郎
鈴木三郎
陳　信齋
土屋達太郎
蔡　蓮舫
陳　鴻鳴
藤野　幹
鈴村　讓
今井周三郎
森　鑛英
高山　仰
（各通）

總督府史料編纂委員會編纂顧問ヲ囑託ス

公立高等女學校教諭　廣松良臣
古賀三千人、熊本縣下ヨリ上京ヲ命ス

▼七月十二日

總督府技師　福岡五一
任北海道廳技師

▼七月十九日

臺中州知事　常吉德壽
上京ヲ命ス

▼七月十五日

法院判官　飯岡　隆
補臺中地方法院判官

▼七月二十日

臺中州知事　常吉德壽
上京ヲ免ス

▼七月二十四日

總督府技師　三宅　可
長崎、奈良、青森、秋田ノ四縣下並北海道廳下へ出張ヲ命ス

總督府技師　勝山虎三郎
京都岡山縣下へ出張ヲ命ス

▼七月二十七日

各通

鐵道部長　新元鹿之助
内務局長　末松偕一郎
高等農林學校長　大島金太郎
遞信局長　吉田平吾

（各通）醫學專門學校長 堀内次雄
警務局長 相賀照鄉
臺北州知事 高田富藏
財務局長 阿部滂
高等商業學校長 片山秀太郎
稅關長 立川連
專賣局長 池田幸甚
總督府技師 田賀奈良吉
臺北醫院長 倉岡彥助
殖產局長 喜多孝治
總督府技師 吉田碩造
總督府事務官 佐藤勸
總督府技師 東鄉實
總督府技師 山崎嘉夫
總督府技師 色部米作
總督府參事官 鼓包美
總督府事務官 三浦碌郎
總督府事務官 今川淵
總督府事務官 羽生雅則
總督府技師 高澤壽
總督府中央研究所評議會員ヲ命ス

▲七月二十六日

檢事 林藤香
任總督府法院檢察官補臺北地方法院檢察官
（各通）中央研究所技手 奧村音三郎
中央研究所技手 平間惣三郎
任總督府中央研究所技師

▲七月二十八日

警視 飯塚兵太郎
東京府外二縣下ヘ出張ノ序ヲ以テ靜岡縣下ヘ出張ヲ命ス
公立中學校教諭 大木俊九郎
佐賀縣下ヨリ東京、三重、廣島ノ一府二縣下ヘ出張ヲ命ス

▲七月二十九日

總督府事務官 大澤清高
財務局主計課長富田松彥不在中代理ヲ命ス

寄贈書目

書名		發行所
東亞經濟研究	同	其社
實業之臺灣	同	其社
臺法月報	同	
糖業	間	臺灣糖業研究會
臺灣教育	同	其社
極東公論	同	其社
大鵬	同	拓殖新報社
臺灣貿易表	同	臺灣總督府稅務課
朝鮮	同	朝鮮總督府
支那	同	東亞同文會
東拓月報	同	東洋拓殖會社
臺政新報	同	其社
會報	同	名古屋市教育會
臺灣鐵道	同	其社
青島商報	同	其社
臺灣農事報	同	臺灣農友會

稅務月報	同	稅務職員共濟會
博愛	同	臺灣博愛社
貿易	同	日本貿易協會
臺灣議業會報	同	其社
臺灣警察協會雜誌	同	其社
南洋協會雜誌	同	其社
海事新報	同	帝國海事協會
週報（上海貿易）	同	上海日本商業會議所
東洋	同	東洋協會
南洋經濟新報	同	新嘉坡商品陳列館
借行社記事	同	陸軍借行社
海友	同	大連海務協會
大陸	同	大陸社
地方行政	同	帝國地方行政學會
內外情報	同	外事課調查課
臺灣パツク	同	臺灣パツク社
高砂パツク	同	高砂パツク社
統計學雜誌	同	統計學社
遞信協會雜誌	同	遞信協會
滿蒙實業彙報	同	大連商業會議所
會計	同	明治大學出版部
統計集誌	同	東京統計協會
一味	同	本願寺臺灣開教々務所
極東	同	極東社
對岸時報	同	福井縣對岸實業協會
國際經濟	同	國際經濟協會
產業事報	同	日本產業協會
臺灣醫學會雜誌	同	醫學專門學校
煙草通信	同	專賣局煙草課
日印協會々報	同	日印協會
臺政新報	同	臺政新報社
大亞	同	大亞義會
まこと	同	臺灣三成協會
大陸	同	大陸社
月報	同	小樽商業會議所
臺灣之茶業	同	臺北茶商公會
職	同	其社
讀書會雜誌	同	滿鐵讀書會
臺灣	同	
海外重要記事	同	總督官房調查課
會報	同	名古屋市教育會

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

漢文欄

田總督對地方官訓示

大正十一年七月於臺灣總督府

此番招集知事廳長諸君。襲有議會。暫爲上京。囘任後不得機會。因不日再爲進京。且由總務長官云有公務上說話。故非爲會議提供議案。惟將所思緊要事項之要領。爰爲訓示焉。

一　獻穀之件

茲有儘先應告一事非他。每逢新嘗祭祀之際。由各處代表農民。爲奉獻新穀之例。然在臺灣。不知何故。迄今未有此事。余實以怪之。去年夏間。面晤宮內大臣。詢問其故。據云。如有獻穀之事。在宮內省而受之。但未有稟請之事。故無其事云々。因此自本年起。由一州爲獻穀。供奉新嘗祭之神前。蓋新嘗祭者。朝廷祭儀中。最爲緊要之祭典。古來以農建國之我國。以新收之穀。奉獻神前而爲親祭。非常亘古。國初以來。極爲重禮。此次臺灣又爲參加新穀獻納之儀禮。實爲臺灣榮耀之事。本年是由臺北州。初爲一年一次。嗣後每州輪流定爲獻納。願各地方逢有輪到之時。須要極其嚴肅。而爲耕作。此爲儘先申明。

二　敎育(義務)之件

敎育令改正。自本年四月一日起施行。關于此事。諸君殊費熱心努力。無庸贅述。尙有一言告知。抑爲敎育之事。在乎增進國民之知德。與技能之根本。故於統治上。非爲全屬於基本的施設者不可。乃維新後。明治五年學制創設以來。就于敎育之普及竝改善。直至今日。毫無懈疎。對新領土之臺灣。亦應該與內地同一辦理。但顧實際情形。對新領土。難以內地同一法則實施。皆所共曉。故迄晚今。施設與內地。稍異之敎育。寔屬不得已之事。迄

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

及新領土人民逐漸發達則自須與內地同一辦理從前之教育令較內地教育令有稍異之處故新領土民所受教育與內地人不能得同一機會均需此次教育令趣旨純係機會均等主義此機會均等之結果若何即乃中等教育專門教育及高等教育之聯絡以致內臺人並無分別此雖依教育令改正準定然至于實施則豈非容易耶即於法令上正式定之非敢艱難若臨實在應用之時則其難不言可知耳例如教員不足則對師範教育亦必要施設又要改造又中等教育及專門教育等爲增加或改善等事亦非容易遂致不免大學教育之必要大學教育稍爲緩辦亦可然待至高等學校學生畢業之時必需可收容之大學設備亦可明矣顧慮此等則總督府責任之重大不待言又屬于地方官責任之範圍甚爲匪輕乃欲達此等之事由各種方面豫爲考究非爲準備則終不免有罣礙故於此等能圖深慮豫究尤爲切要又關于教育令改正余於去年六月所開總督府評議會諮問義務教育之時當經對評議會員有云即此教育者有立體的方面與平面的方面之二義務教育者即平面的而此事將爲如何有所諮問立體的者乃自普通教育進至中等及專門教育又關于大學教育與學校之組織異日另行考究等事當經說明在案屬於此立體的之組織則照依教育令已經決定於是自去年諮問至本年方得覆申之關于義務教育今要說話此等義務教育諮問即於去年六月提出評議會時余自思凡將此案諮問評議會者在乎問民意之若何猶欲聞其自由自發的意見耳故關于義務教育並無提出原案止問假如施行義務教育之時當依如何方法次序而已豈知欲實行此案則問題雜然紛歧而非可容易解決者故評議會轉付之委員會委員會整經一年方得回復評議會據其回復而觀認義務教育爲必要皆喜舉辦矣但欲舉辦則要非常準備最可注意者國民之負擔能力與否最爲一大問題此事據內地義務教育施行之例推之則可明矣在內地明治五年雖有學制頒布另無載明義務教育之明文惟施行義務教育之準備含在其內也自此經過五十年其中約二十年在義務教育之名下爲準備時代也維思今日臺灣之義務教育殆與內地之明治十四五年間之程度相同惟臺灣學校之施設則

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

取內地進步時代之模範而施設。故學校之設備敎科。頗爲進步。至於敎育費負擔之情形。迄至轉令。學校之費用。徵收方法則。屬于學校組合之協議費。幾依去年地方制度成立。定爲市町村稅。而學校之經營亦法定之財源定矣。考慮此等事情則。未必急籌。此乃今次評議會之副申所開之雖願爲趕辦。然順應市街庄人民之負擔力而漸爲進行之外。無法云々所致也。實可謂露出負擔力之眞相者也。余思義務敎育。喚起各人之自覺爲要。普通敎育之性質。究屬自治之責任。而自治團體。對普通敎育。非爲改良發達。何以爲誇。故自村之學校。亦與自己之物。相視而敎育自己子弟。自覺及早。必欲施設也。在內地市町村制之發布。明治二十二年也。屈指十年而大爲發達。市町村施行之初則。以市町村之事。人民不視爲己物。毫不關心。實行十年二十年至今日。市町村人民是自覺而視市町村而爲己物。與隣村有爭先恐後之勢。愛町村之念。愈加發達。一到內地鄉村。概可窺知。譬如相當鄉村則。建公會堂遊園、設學校、樣々具備。此發於愛鄉的自覺心。若無自覺之念。則政府雖爲千萬勸諭。國民而無樂爲之念。終歸徒勞矣。故曰自進者。可謂進負擔力極爲力者也。余就負擔力尙欲附加一言。卽於去年義務敎育諮問之時。地方長官有何意見則。可具稱前來云々。經由總務長官通告。隨接其意見。如或地方則。令現在之市町村負擔義務敎育。非力所堪。種々有求國庫補助論。卽於內地。國民敎育之國庫補助論。於本年之議會。頗爲喧嚣。余思據內地實在之經歷。賴于國庫之補助。謬國民敎育之本者也。在內地延至四五年前。國民敎育之費項。全令市町村負擔。蓋國民行普通敎育。包含自治團責任之意也。故不爲國庫補助矣。然四五年前。普通敎育費項。因物價騰貴急加。不堪市町村負擔。於是始將一千萬圓。由國庫爲補助焉。嗣後物價愈加昂貴。因義務敎育費急爲增加二三年前。一億圓內外經費。近時已超過一億七八千圓之譜。所以要求此增加金額也。卽於臺灣。關于國民敎育問題。去年定地方制度之時。爲愼重攻究。地方負擔力。及市街庄之負擔力。是否如何處辦。頗費攻究之結果。卽將國民敎育費額中。最占多款之小公學校敎員之俸給。由地方稅支辨。此係在內地喧嚣不易實現者。然在臺灣敎員俸給。一概爲地方稅支

辨。既然如此則。地方稅必爲重多故中等教育學校職員之俸給槪由國庫支辨。在內地警察費是由地方稅支辨。而由國庫支發其六分之一。然在臺灣全爲國庫之費用。以緩地方稅負擔。此乃前年定地方制度之時。殊費十分考慮之結果也。余雖不能豫言將來之遠。但在將來之邇。總須在其範圍內。辨理爲妥。只恃國帑可爲不通之論也。現今國帑財政非常窘縮之情狀。容俟後言。總而言之評議會。順應民力之負擔。而要實施義務教育。此外無法可施。各員亦爲然。意欲義務教育。逐漸順應負擔能力而進。所以有此副申也。總督亦以其旨爲適當。各員請體此意爲施設焉。

尙要附加一言。總在學校敎育之方面。務望留意簡易質素百事儉約爲旨。在臺灣學校之校舍及其他設備。槪極完美。故內地人一見驚讚。以爲內地所不逮。誰知其裏面。要曉爲受嘲笑之語。譬如做一物。投以做三之價。必成華麗必矣。然過做多物之時。到底不能負擔。瞭如指掌。敎育亦同。欲供于少數人之利用則。可期諸事完美。究竟欲普及全島則。自當比內地要降下。即如以現今內地人觀而吃驚之構造。爲標準進行則。雖經過十年或二十年。不能擧義務敎育之實。余住東京近郷。見其村之學校。只不過高等科而已。建木造之家。然無如此地之華美者。至尋常科學校。草蓋粗舍而玻璃窓之有無。亦不分明。宛如棧房。誰無怪之。又無訴苦情者。僅距東京二三里而甘於如此之學校。然查其就學率。與所謂邑無不學之徒。皆就學于學校。倘在臺灣。欲望如從來之華美校舍則。義務敎育永遠不能實施。關于此事。地方長官尤爲十分注意。務希採簡易主義焉。

三　民商法施行之件

前經諮問評議會之關于民法商法施行。茲欲爲槪話。去年評議會之時。欲聽隨意之意見。原案不提出而爲諮問也。乃在臺灣施行民法則。有如何除外例必要否。又施行商法則。有如何除外例必要否。均於商法與民法之間。實施上利害關係之影響。頗有重大之差異。故將諮問之趣旨。分開爲明也。原來關于民法及商法。應否施行本島之問題。已經法院之諸員。就各種實地裁判例。問明事實矣。譬如民法債權或物權則。臺灣與日本民法之間。稍有差異。臺灣以依舊慣之例。雖依舊慣而裁判。其舊慣未必一定。故難依舊慣者。依條理焉。

論條理則。日本民法。最足爲標準。是以自然採用而漸爲裁判例。漸近于日本民法矣。與夫贌耕權是小作權業主權是所有權。典權是質權相似。故今雖實施日本民法。殆無人民感不便者。曾不過改名目而已。然則實施無礙。沒道理而幾無所據之舊慣。殆同一臺灣內而因地相異之舊慣。非可放任者也。因爲此等諸問之結果。關于相續法及祭祀公業等。設除外例之外。請爲施行云々接到副申。因此特爲調查實施之方法。設總督府于法令調查委員會。自大正十年秋以來。在此委員會。關于民法商法施行之立案。其間又經評議會之諮問。稍爲修正之後。已得決定之復申。故不日稟議政府。意欲施行也。

此事雖非關于政治上。然在臺灣可爲重大之件。卽據評議會之復申。除臺灣分頭相續。謂其他施行而可也。惟查相續編與親族編。有密接復雜之關係。若除相續編而欲實施親族編則。要諸多煩雜之規定。調查會立案則。民法第一編乃至第三編是全部實施。第四條之親族法。第五編之相續法則全部爲除外之謂也。

今也臺灣爲民法第一編乃至第三編施行。及商法全部施行則。對臺灣人民。頗爲重大之事。向上臺灣民衆之社會的地位。或增進經濟的福利。實爲著大矣。從來以商法未施行之故。不能照規發行手形或小切手。爲一法治國而非可令其安置如此境遇者。此事雖無政治上直接關係。然實施則。凡關于土地案件。皆依民法辨理也。有指導之責地方長官。應及將來惹起不容易關係。切望十分之注意焉。

四　地方制度運用之件

其次關于自去年施行地方制度之運用。尙要注意。此事已經去年說過。去年制度改正之時則。從根本以改變地方之組織。姑避混雜。猶有以舊廳改爲州廳之觀。故於去年集會之時所言。爲調查之結果。自今年四月。由總督府移管地方廳。又調查事務之簡易及利便。期于四月一日。加幾多整理刷新。改地方之制度。寔圖有意義之法。此事以今次之處置。不能滿足。雖將未能爲留意總督府與州之關係或州與郡市街庄之關係。以望逐漸改善焉。

五　生產之件

其次向生產事業之方面。尙要注意。殖產事業。從

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

來在臺灣最爲重視。雖爲歷代總督之施設得宜。效果最著。非惟以此爲能事畢矣者。迄今比較的效果雖舉。尙有可爲之事多矣。故就此事。略爲注意。現在糖米之價均廉。受臺灣農產國經濟的打擊不少。此不惟臺灣。世界各國皆然。所謂戰爭一時好景象之反動而生意之蕭條。不足爲怪。現在米糖之廉價。無可如何。然副產物獎勵。頗向人民之生活。有所屬望矣。例如近時臺中地方芎蕉盛出。綜計臺灣五百萬圓內。臺中占其七八成云。一州而有三四百萬圓之譜。農業之副產物。有如此之多收。農家非常恃以爲力。不惟芎蕉。臺灣富于果實。因地有各種之特產物。或有適林產物。或適水產。或宜飼牲之處。當此糖米價廉。生活艱苦之際。設法籌計。爲農民副業獎勵急速有見利之事業。尤爲必要。但此事。特要深慮。在內地屢有失敗之例。既爲副業之獎勵則要開市場銷路。乃以其所作之物。變化商品。最爲要緊不然反貽損于生產者。如和蘭國克岡組織的連絡。若在丹國則。農家每戶。所生少零星雞蛋。每村台集一處。附之記號。過三日後。供給于隔海之倫敦市街。其中若有腐敗者。看其記號之蛋殼。就知爲某郡某村某人之物。故丹國副業則。非常發達。要之只獎勵副業。別不圖銷路次序。則。反有貽累于生產人之虞。此不可不注意焉。

六　酒專賣之件

次就酒專賣而一言。關于自七月一日實施。毋庸細述。原來酒專賣之事。擇其健康之保護與財源之涵養。視爲第一適當可行者。經今春之議會協贊。以臻專賣法之施行。然此事由一面觀之則似乎剝取人民之業務。非不容易之事。但從來所行之與煙草專賣。略同其類。乃就今所言二點。攻究之末。最信適當者。爲施行焉。關于此實施。長官或當局者。殊察當業者之累。而於法之範圍內。設最善之法。以爲實施。今後爲一官業而至圓滑實施之間。不免有多少故障。能與專賣局協力。希圖無故障蹉跌。

七　財政之件

次就國之財政而言。現在大正十二年度豫算編成之際。雖未至豫算會議之決定。大概情形。依財務局長之調查。略爲知得。即就十二年度。亦與前年度相同。須覺悟窘迫之財政。此非新爲覺悟之事。吾儕維思昨夏十一年度豫算編成之時。十二

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

年度以後、亦不免爲苦楚、已爲豫測、故不爲怪、乃其事係自世界的經濟變動。臺灣亦與內地同、採非常緊縮之政策。載報紙上亦明矣、又接大藏大臣之知照內開、財政整理、行政整理、今後漸行調查。總於大體上、要採緊縮政策等語。臺灣卽於此點、更受打擊尤甚。願臺灣國庫財源之大部分、是係官業並專賣收入勿論也。今國庫收入中、控除公債財源、則歲入總額約成九千萬圓、其中租稅僅千五百七十萬圓。多額之六千八百萬圓、是官業專賣之收入也。印紙收入等是三百二十萬圓、而有前年之剩餘三百萬圓。此剩餘比前非常減少。亦十二年度之感窘困一原因也。去年之八百萬圓、今年成三百萬圓、減五百萬圓。總而言之、官業及專賣收入、是營業、而世上之景象不好、則樟腦其他銷路亦滯。此爲臺灣財政之特色也。此次各局之要求與歲入對比、則約有二千五六萬圓之差。剛纔所說、目下正在中央政府、設準備員、爲調查行政整理及財源整理、須從其方針而行。由財源關係而視、應當節約緊縮。又鑑于中央政府政策上、尙濶言之、則由國民生活問題制斷、以一且大英斷。有應約之處、應該約節。昔語有言、尺蠖之屈、在乎求伸。要欲伸則一時要屈。蓋政治之要諦、亦與時勢爲屈伸。欲伸則大可爲屈之覺悟焉。

八　地方財政之件

次就地方財政而述注意。地方州廳之經濟及市街庄之經濟、雖有如此大體之區別。譬如一桶之水、雖爲幾個區劃、由一處移至一處、仍舊一桶之水。無何增減、推此理論而言、國之經濟、州之經濟、市街庄之經濟、大同小異、而無大區別。然過有國之經濟大爲緊縮、則地方經濟亦要緊縮。矧州以下至市街庄之經濟、以範圍窄狹、運用又苦。對現今之教育、學校之設備、應行之事、猶有許多。然有可節之處、大爲節省、務要留心運用于人民之負擔能力範圍之程度。關此點尤宜注意。此事曾經注意一次。州市街庄之起債、因事物情勢、雖有萬不能已者。但鑑于地方經濟之將來、而常應愼重注意。卽於去年、對州豫算、對一州有所警戒。又今年對一市街庄之起債、而起疑、飭令主務局調查。凡要設學校、起債建築、雖似容易方法、能鑑于將來之負擔力、動輙起債、不可不愼。現據主務局調查、則市街庄新舊負債、約至五百二十圓以上、均攤市街庄則、爲二萬圓、其大部分學校建築費也。

即如前經學校敎關所言。市町村之廳舍或學校。相當體裁最所望也。但借金建築徒增利息之負擔。如播困難之種子。例如父親負債。而其子負父債。市町村之負債同理也。其償還義務傳于子也。由此觀之市町村。爲不生產事業。爲缺債甚屬可忌而且宜警戒之事。國之港灣鐵道。增進國富基本事業。非可視爲同例。學校役場非直接增富者。恰似以缺債充爲生活費。實乃危險。不可不注意焉。

九　思想問題

關于思想方面。業經本年議會。以追加豫算。社會事業施設之費用。雖爲些少得協贊。如乃國語之普及。則意思疏通惟一之方法。可謂精神的同化之捷徑。徒勿拘形式之同化。精神的同化是在乎國語之普及。各國胥所盛行也。即如本島學校敎育悉用國語雖無不便。惟爲一社會敎育。使一般民衆務要獎勵國語之講習。其他關于思想問題。尙雖多有可爲注意之事。余今日所言諸般事體。不過概要。至于仔細事項。應由總務長官定爲訓示焉。

漢詩及漢文

の寄稿を募る

大正十一年九月

臺灣時報發行所

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣總督府內務局編纂

臺灣 地方制度法規輯覽

●携帶至便小形　●紙數六百十頁　●定價一部　一圓五十錢郵稅共

●內容●第一章州廳郡行政●第二章州及廳地方費●第三章市街庄●第四章區●第五章參考法規の五章に分ち昨年地方制度創始以來の法規全部を集成す

右當所に於て發賣致候に付御希望の向は品切とならざる前至急御申込ありたし

大正十一年九月

臺灣總督府內

臺灣時報發行所

振替口座臺灣二〇七〇番

電話府內八九番

米國罷業者の損失：每日八百萬弗
Strikers are losing $ 8,000,000 a Day says Report. (M. T. July 27, '22. P. 1.)

合衆國の支那に於ける政策
U. S. Policy in China. By George E. Sokolsky. (B. F. E. Vol. XXI, No. 10, Aug. 5, '22. P. 367.)

カナダの產炭額
Notes on the Canadian Coal Trade. (Com. R. July 10, '22. P. 105.)

墨西哥、中米及玖瑪

一九一九/二一年のメキシコ鑛產額
Mexican Mineral Production for 1919—21. (Com. R. June 26, '22. P. 827.)

依然不振を極めつゝあるメキシコの商況
Mexico - Commercial Depression Continues. (Com. R. July 3, '22. P. 6.)

ジメイカ產オーカー
Ochers from Jamaica. (B. I. I. Vol. XX, No. 1, '22. P. 10.)

逆睹し難きキユーバの輸入貿易
Cuba - Unfavorable Outlook for Foreign Imports. (Com. R. July 3, '22. P. 7.)

南 亞 米 利 加

各種南米產油子
South America Oil Seed. (B. I. I. Vol. XX, No. 1, '22. P. 1.)

サナポーロ水力電氣の發展
Hydroelectric Development in Sao Paulo. (Com. R. June 19, '22. P. 842.)

アルゼンチン產石油の將來
Future of Argentine Petroleum. (T. T. S. No. 206, June 17, '22. P. 266.)

アルゼンチンの護謨製品市況
Market for Rubber Goods in Argentina. (Com. R June 26, '22. P. 841.)

アルゼンチンの輸入貿易と財政狀態
Argentina-Trade and Financial Conditions. (Com. R. July 3, '22. P. 3.)

チリーの綿製品及衣類市況
Chilean Cotton Goods and Clothing Market. (Com. R. June 19, '22. P. 755.)

チリー政府購入の石炭額
Possible Purchase of Coal by Chilean Government. (Com. R. July 3, '22. P. 36.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

支那に於ける米國の利害關係に關するゼノア及華府會議
Genoa and the Washington Conference with Special Reference to the Interests of the U. S. A. in China. By C. D. Bruce. (A. R. July '22. P. 371.)

米國内外商務省及七地方廳の同答に係る商業質疑
Commercial Inquiries answered by Bureau and District Offices. (Com. R. July 3, '22. P. 2.)

一九二二年五月中の米國食料品輸出貿易
Export Trade in Foodstuffs during May. (Com. R. July 3, '22. P. 11.)

一九二二年五月中の米國靴類輸出額
May Exports in Boots and Shoes above Normal. (Com. R. July 3, '22. P. 28.)

一九二二年五月中の米國護謨製品輸出額
May Exports of Rubber Goods from U. S. (Com. R. July 3, '22. P. 37.)

現下の米國造船術
Current American Shipbuilding. (Com. R. July 3, '22. P. 44.)

五月中の米國對比島輸入貿易
U. S. Imports from Islands in May worth $ 5,600,000. (M. T. July 6, '22. P. 7.)

一九二二年五月中の米國自動車類輸出額
May Automotive Exports show Increase. (Com. R. July 10, '22. P. 78.)

一九二二年五月中の米國電氣器具類輸出額
May Electrical Exports lead preceding Months. (Com. R. July 10, '22. P. 80.)

一九二二年五月中の米國鐵鋼輸入額
U. S. Iron & Steel Imports maintain upward Trend. (Com. R. July 10, '22. P. 82.)

一九二二年五月中の米國農具類輸出額
Decreased Exports of Agricultural Implements from U. S. in May. (Com. R. July 10, '22. P. 92.)

一九二二年五月中の米國革類輸出額
Encouraging Increase in Leather Exports for May. (Com. R. July 10, '22. P. 98.)

一九二二年五月中の米國石油輸出額
American Petroleum Trade for May. (Com. R. July 10, '22. P. 100.)

一九二二年五月中の米國木材輸出額
Exports of Lumber and Wood Products for May. (Com. R. July 10, '22. P. 109.)

一九二一年に於ける米國對ギリシヤ貿易
Trade of the U. S. with Greece in 1921. (Com. R. July 10, 822. P. 135.)

一九二二年五月中の米國取引情況
Business shows Rapid Improvement in May. (Com. R. July 10, '22. P. 140.)

好況なる紐育の砂糖相場
Sugar now quated at 5 11 gold. (M. T. July 12, '22. P. 1.)

合衆國の支那に於ける政策
The United States Policy in China. By George E. Sokolsky. (R. F. E. Vol. XXI, No. 7, July 15, '22. P. 295.)

比島及支那に於ける守備軍半減を決定せし米陸軍省
War Dep't to cut Forces in Philippines & China by One Half. (M. T. July 1, '22. P. 2.)

合衆國の支那に於ける政策
United States Policy in China. By George E. Sokolsky. (R. F. E. Vol. XXI, No. 8, July 22, '22. P. 286.)

米國海軍卿デンビー氏小傳
Edwin S. Denby, Secretary of the U. S. Navy. (R. F. E. Vol. XXI, No. 8, July 22, '22. P. 300.)

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

一九二二年四月中のポーランド一般產業情勢
Poland. (Com. R. June 26, '22. P. 805.)

チエッコ、スロヴアキアの石油業と其貿易
Petroleum Trade and Industry of Czecho-slovakia. (Com. R. June 19, '22. P. 736.)

依然不振を極めつゝあるチエッコ、スロヴアキアの產業狀態
Czechoslovakia – Industrial Conditions continue depressed. (Com. R. July 10, '22. P. 176.)

最近に於けるユーゴースラヴイア
Yugoslavia. (Com. R. June 26, '22. P. 810.)

ルーマニアの現況
Rumania. (Com. R. June 26, '22. P. 808.)

一九二二年第一•四半期中のルーマニア石油業
Rumanian Petroleum Industry during First quarter of 1922. (Com. R. June 26, '22. P. 839.)

ルーマニアの鐵鋼輸入貿易
Rumania's Trade in Iron and Steel. (Com. R. July 10, '22. P. 83.)

一九二二年五/六月のブルガリア一般情勢
Bulgaria. (Com. R. June 26, '22. P. 809.)

ブルガリアの憂慮的現狀
Grave Situation in Bulgaria. (Stm. June 9, '22. P. 1922.)

ギリシヤの財政狀態
Greek Financial Condition. (Com. R. June 19, '22. P. 791.)

ギリシヤの石炭輸入市況
Coal Requirements of the Greek Market. (Com. R. July 10, '22. P. 103.)

■阿 弗 利 加■

埃 及 及 其 他

エヂプト產エリ絹
Eri Silk from Egypt. (B. I. I. Vol. XX, No. 1, '22. P. 7.)

喜望峰產栗子油
The Oil of Cape Chestnut Seeds. (B. I. I. Vol. XX, No. 1, '22. P. 5.)

ニゲリア產棉花
Cotton Growing in Nigeria. (B. I. I. Vol. XX, No. 1, P. 46.)

一九二一年の南阿弗利加トラクター輸入額
South African Tractor Trade in 1921. (Com. R. June 19, '22. P. 750.)

南アフリカのタイヤー輸入貿易
South African Tire Trade. (Com. R. June 19, '22. P. 759.)

南アフリカの電氣具市況
South African Market for Electrical Goods. (Com. R. June 26, '22. P. 830.)

南アフリカの炭礦業
South African Coal Mining Industry. (Com. R. July 10, '22. P. 106.)

■兩 米 大 陸■

北米合衆國及加奈陀

ヴアンクーヴアーの諸設備不完全
Vancouver's need of Better Facilities. (T. T. S. No. 206, June 17, '22. P. 264.)

ブラジル向米國革製品輸出額
Exports of Leather Manufactures to Brazil. (Com. R. June 26, '22. P. 845.)

一九二二年五月中の米國商業狀態
May Business figures show marked Improvement. (Com. R. June 26, '22. P. 865.)

米國勞働者向の敎育運動
The Educational Movement among American Workers. (Ol. June 28, '22. P. 375.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一九二一年のハンブルグ木材輸出額
Hamburg Imports of Timber in 1921. (Com. R. July 10, '22. P. 110.)

ドイツの硝子製造業近況
Activity in the German Glass Industry. (Com. R July 10, '22. P. 111.)

ドイツの磁器製造業
The German Porcelain Industry. (Com. R. July 10, '22. P. 111.)

墺國の石炭補給と需要
Austria 's Coal Supply and Demands. (Com. R. June 19, '22. P. 784.)

墺國の皮類市況
Austrian Market for Hides. (Com. R. June 26, '22. P. 843.)

一九二一•二二年最初三箇月中のオランダ石炭輸入額
Coal Imports of the Netherlands. (Com. R. June 19, '22. P. 755.)

一九二二年最初三箇月中の和蘭タイヤー輸入額
Netherlands Tire Imports. (Com. R. June 19, '22. P. 760.)

好望のオランダ對外貿易
Netherlands-Increased Volume of Foreign Trade. (Com. R. July 3, '22. P. 10.)

オランダの石油貿易と採油業
Petroleum Trade & Industry of the Netherlands. (Com. R. July 3. '22. P. 32.)

露　西　亞

ロシアの發展
Development of Russia. (Stm. June 4, '22. P. 12.)

ソヴイエツト•ロシアの鐵道輸送情況
Status of Railway Transport in Soviet Russia. (Com. R. June 26, '22. P. 848.)

一九二一年及二二年第一•四半期中のロシアの鑛山業
Russian Mining Industry in 1921 and First quarter of 1922. (Com. R. June 26, '22. P. 862.)

ロシアに於ける輸出品歡迎
Exports welcome in Russia. (M. T. July 1, '22. P. 1.)

西班牙及其他

スペインの產炭額と其輸入額
Spanish Coal Production and Imports. (Com. R. June 26, '22. P. 836.)

スペインの山羊皮輸出額
Spanish Exports of Goatskins. (Com R. June 26, '22. P. 843.)

スペインに於ける米國製自動車類
Superiority of American Cars recognizes in Spain. (Com. R. July 3, '22. P. 25.)

ノールウエーに於ける米國製タイヤー
American Tires in Norway. (Com. R. June 19, '22. P. 760.)

ノールウエー官營鐵道情況
Traffic Statistics of Norwegian State Rialways. (Com. R. July 10, '22. P. 113.)

活況を呈しつゝあるスエーデンの產業
Sweden - Increasing Industrial Activity. (Com. R. June 26, '22. P. 804.)

一九二二年五月中のバルチック諸邦輸出入貿易
Baltic States. (Com. R. June 26, '22. P. 807.)

一九二一年中のフインランド魚類輸出額
Finland 's Trade in Fish during 1921 (Com. R. July 10, '22. P. 107.)

一九二二年一月中のポーランド對外貿易價額統計
First Statistics, By Value of Polish Foreign Trade. (Com. R. June 19, '22. P. 783.)

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ドイツの競爭に逢着しつゝある佛國の金屬工業
France - Metallurgical Industry Meeting German Competition. (Com. R. June 26, '22. P. 800.)

佛國に於ける米國產硬木市況
French Market for American Hardwoods. (Com. R. June 26, '22. P. 834.)

佛國改造計畫
French Reconstruction Project. (S. July 1, '22. P. 13.)

一九二二年五月中の佛國對外貿易と其收益
France - Foreign Trade and Revenues for May. (Com. R. July 3. '22. P. 10.)

一九二一年中の佛國鐵鑛產額
French Production of Iron Ore in 1921. (Com. R. July 10, '22. P. 84.)

佛國リンネル業問題
French Linen Industry's Problem. (Com. R. July 10, '22. P. 89.)

一九二三年の佛國總豫算案
French General Budget for 1923. (Com. R. July 10, '22. P. 137.)

イタリー水電の開發
Italy's Hydroelectric Development. (Com. R. June 19, '22. P. 742.)

イタリーの製糖業情勢
Condition of Italian Sugar Industry. (Com. R. July 19, '22. P. 751.)

イタリーは何を考ふるや
What Italy Thinks. By Carles Benf. (Ol. July 5, '23. P. 408.)

不振を極むるイタリーのヘンプ業
Italian Hemp Industry dull. (Com. R. July 10, '22. P. 90.)

イタリーのパラフイン蠟市況
Italian Market for Paraffin Wax. (Com. R. July 10, '22. P. 103.)

ベルギーの硬木市況
Hardwood Market in Belgium. (Com. R. June 19, '22. P. 781.)

恢復を呈するベルギーの金屬及織物業
Belgiun-Metallurgical and Textile Industries show Improvement. (Com. R. June 26, '22. P. 802.)

ベルギーの鐵鋼輸出入額
Belgiun Imports and Exports of Iron and Steel. (Com. R, July 3, '22. P. 16.)

ベルギーの機械工具類市況
Belgiun Market for Machine Tools. (Com. R. July 10, '22. P. 87.)

獨逸・墺地利及和蘭

ドイツ貿易と產業の不振概況
Germany - Discouraging Outlook for Trade & Industry. (Com. R. June 19, '22. P. 728.)

フランスに引渡したるドイツの石炭
German Coal deliveries to France. (Com. R. June 19, '22. P. 738.)

一九二一年のドイツ化學工業賃銀
Wages in the German Chemical Industry in 1921. (Com. R. June 19, '22. P. 793.)

ドイツ鐵鋼業
German Iron & Steel Industry. (S. July 1, '22. P. 13.)

過去のドイツを見よ
See Germany Last. By J. Danziger. (Ol. July 5, '22. P. 412.)

ドイツの綿織物業概觀
Cotton-Textile Outlook in Germany. (Com. R. July 3, '23. P. 23.)

バヴリアの埋藏褐炭利用
Utilization of Bavarian lignite Deposit. (Com. R. July 3, '22. P. 35.)

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

歐洲產業の徐々的恢復
Slow recovery of European 's Industry. (M. T. July 21, '22. P. 10.)

英吉利及愛蘭

英國の貿易と產業
British Trade and Industry. (Stm. June 9, '22. P. 6.)

英國に於ける米國產硬木
American Hardwoods in the U. K. (Com. R. June 19, '22. P. 730.)

一九二二年四月中の英國木材類輸入額
April Imports of Wood & Timber into U. K. (Com. R. June 19, '22. P. 732.)

一九二二年四月中の英國石炭貿易見積表
Survey of British Coal Trade during April. (Com. R. June 19, '22. P. 734.)

カナダ向英國錫板輸出額
Large British Tin-Plate Exports to Canada. (Com. R. June 19, '22. P. 743.)

一九二二年五月中の英國對外貿易
British Foreign Trade in May. (Com. R. June 26, '22. P. 814.)

一九二二年五月中の英國對外鋼鐵貿易
British Foreign Steel Trade in May. (Com. R. June 26, '22. P. 826.)

英國炭坑の投資金額
Capital Invested in British Coal Mines. (Com. R. June 26, '22. P. 836.)

英國の生活費及物價指數表
British Prices and Cost-of-Living Index. (Com. R. June 26, '22. P. 859.)

一九二二年五月中の英國鐵鋼業
Survey of British Iron and Steel Industry during May. (Com. R. July 3, '22. P. 17.)

一九二二年四月中の英國產炭額
British Coal Production in April. (Com. R. July 3. '22. P. 34.)

英合衆王國の產業及商業情勢
Great Britain-Improved Industrial and Commercial Situation. (Com. R. July 10, '22. P. 75.)

一九二二年五月中の英國羊毛輸出情勢
British Wool Trade in May. (Com. R. July 10, '22. P. 90.)

一九二二年五月中の英國皮類市況
Survey of British Hide & Skin Market. (Com. R. July 10, '22. P. 98.)

英國製紙業近況
Notes on the British Paper Industry. (Com R. July 10, '22. P. 99.)

英國石油製品輸入額
British Trade in Petroleum Products. (Com. R. July 10, '22. P. 101.)

一九二一年一/四月中の英國石炭輸出額
Currents of British Coal Trade. (Com. R. July 10, '22. P. 105.)

一九二二年五月中の英國海運業と造船
British Shipping & Shipbuilding in May. (Com. R. July 10, '22. P. 114.)

一九一三、二一年のアイルランド輸入貿易
Import Trade of Ireland in 1913 & 1921. (Com. R. June 19, '22. P. 796.)

佛蘭西・伊太利及白耳義

險惡なる佛國勞働界
Clouded Labour Outlook. (T. T. S. No. 206, June 17, '22. p. 267.)

佛國の新王政主義
The New Royalism in France. (Stm. June 18, '22. P. 18.)

佛國の石油製品輸入額
French Import Trade in Petroleum Products. (Com. R. June 19, '22. P. 738.)

ナンシー地方の鐵鋼業
Iron and Steel Industry of Nancy District (Com. R. June 19, '22. P. 745.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

本年初期四個月間に於ける比島地方税の大減收

Provincial Revenue fell off by P. 367,929 during First Four Months of this Year according to Bureau Report (M. T. July 14, '22. P. 7.)

比島大學在籍者の減少

University Enrollment drops down. (M. T. July 15, '22 P. 1.)

一九二一年の比島酒煙草消費量

Cigaretts smoked duriag 1921 average 457 for each Resident of Island report Figures show. (M. T. July 19, '22. P. 7.)

比島ナショナル銀行頭取ミゲエル、アンスン氏の辭任

President of National Bank resigns. (M. T. July 20, '22. P. 1.)

六月中の比島貿易概況

June Trade Balance favoured Philippines over P. 5,318,643. (M. T. July 20, '22. P. 6.)

比島炭の輸出不可能に就て

No Chance to export Island Coal. (M. T. July 26, '22. P. 2.)

ザムボアンガ港輸出貿易情況(五月中)

P. 198,000 worth of Copra is exported. (M. T. July 29, '23. P. 7.)

比島輸入の日本燐寸好況

Nearly All Matches used Here Japanese. (M. T. July 29, '22. P. 9.)

蘭領東印度

西部濠洲の對東印度貿易

West Australia Trade with the East. (D. E. I. A. Vol. IV, No. 77, June 15, '22. P. 2313.)

蘭印に於ける牧羊借地權

Pastoral Leases in Neth. India. (D. E. I. A. Vol. IV, No. 77, June 15, '22. P. 2315.)

蘭印の水產

Neth. Ind. Sea-Fisheries. (D. E. I. A. Vol. IV, No. 77, June 15, '22. P. 2317.)

一九二一年蘭印の海運

Shipping in Neth. India during 1921. (D. E. I. A. Vol, IV, No. 77, June 15, '22. P. 2320.)

蘭印の石油製品市況

Market for Petroleum Products in Dutch East Indies. (Com. R. June 19, '22. P. 736.)

濠太利

タスマニアの產業的開發

Industrial Development of Tasmania. (Com. R. June 19, '22. P. 743.)

濠洲に於ける新賦課稅

Taxation in Australia. (T. T. S. No. 207, June 24, '22. P. 284.)

需要增加の濠洲羊毛近況

Australian Wools in Active Demand. (Com. R. July 3, '22. P. 22.)

濠洲の農具類輸入額

Australian Imports of Agricultural Implements. (Com. R. July 3, '22. P. 39.)

濠洲機械類市況

Market for Machinery in Australia. (Com. R. July 10, '22. P. 86.)

ニューサウスウエールスの炭礦業

Coal Industry of New South Wales. (Com. R. July 10, '23. P. 105.)

濠洲在住印度人の選擧權

Indian Franchise in Australia. (Stm. July 13' '22. P. 6.)

■歐羅巴■

一般

歐洲勞働界とボルシエヴイク

European Labour and Bolsheviks. (Stm. June 18, '22. P. 12.)

Digitized by Google

Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

インド建築＝主としてインド教に關する建築
Some Aspects of Indian Architecture, chiefly Hinduistic. By K. N. Sitaram. (A. R. July '22. P. 386.)

國際聯盟に於てインドは何物を得たるや
India in the League of Nations: What she gains. By S. V. Chirol. (A. R. July '22. P. 413.)

インドの教育諸問題
Educational Problems in India. (A. R. July '22. P. 454.)

ビルマの工匠と其仕事
The Burmese Crafts-man and His Work. By H. B. Holme. (A. R. July '22. P. 468.)

インドに於けるリーディング卿の事業(評論)
"Lord Reading's Task in India": A Criticism. (A. R. July '22. P. 484.)

インドの神巫經
"The Sibylline Books" of India. By S. Rice. (A. R. July '22. P. 489.)

一九二四年開催の英帝國博覽會と印度の參加
India and the Empire Exhibition. (T. T. S. No. 208, July 1, '22. P. 305.)

依然好況を告げつゝある印度貿易狀態
India – Improvement in Trade continues. (Com. R. July 3, '22. p. 8.)

ボンベイの鐵道電化
Early Electrification of Bombay Railway. (Com. R. July 3, '22. P. 19.)

海峽植民地及其他

海峽植民地の所得稅と外國商館の位置
Straits Settlements' Income Tax: Position of Oversea Firms. (T. T. S. No. 205, June 10, '22. 243.)

シャム綿製品輸入市況
Opportunities of Siamese Cotton Goods Market. (Com. R. June 10, '22. P. 757.)

一九二一/二二年に於けるアデンの皮類市況
Aden Hide and Skin Market. (Com. R. June 19, '22. P. 761.)

アデンの山羊及羊皮類市況
Features of Aden's Goat and Sheep Skin Market. (Com. R. June 26, '22. P. 844.)

一九二一年のコンスタンチノープル對外貿易
Trade of Constantinople in 1921. (Com. R. June 19, '22. P. 789.)

近東及中東に於ける情勢
The Situation in the Near & Middle East. By W. G. A. Ormsby. (A. R. July '22. P. 381.)

■南洋諸島■

比律賓

地盤を固めし新政黨
New Party strengthens its Position. (M. T. July 7, '22. P. 1.)

六月中の比島紙貨幣流通高
Circulation at end of June P. 260,000 less than in May. (M. T. July 7, '22. P. 7.)

好況のセブ港輸出貿易近情
Cebu Exports abroad worth over P. 1,000,000 (M. T. July 8, '22. P. 7.)

獨立運動を更に進めんとするケソン氏
Quezon to push Campaign for Independence. (M. T. July 10, '22. P. 1.)

島產品輸出積替港たる地位を失墜せんと危惧さるゝマニラ港
Manila may lose out as Trans-shipment point for Inter-Island Productions. (M. T. July 12, '22. P. 7.)

今年上半期中の輸出向ヘンプ製產高
549,430 bales of Hemp produced in Islands during First semester this Year. (M. T. July 13, '22. P. 7.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

印度支那に於けるキンキナの栽培
La Culture de Quinquina en Indochine. (E. E. No. 268, Juillet 30, '22. P. 7.)

印　　　度

インド貿易調査：ラツク・ターペンタイン及樹脂に關する報告
Indian Trade enquiry. Reports on Lac, Turpentine and Rosin. (B. I. I. Vol. XX, No. 1, '22. P. 86.)

印度織物業の大好況
Textile Industry Boom. (Stm. June 8, '22. P 8.)

印度の經費節減
Retrenchment in India. (Stm. June 9, '22. P. 7.)

印度國境管理の將來
Future of Frontier Administration. (Stm. June 9, '22. P. 8.)

英國對印投資
British Investments in Indian Funds. (T. T. S. No. 205, June 10, '22. P. 244.)

カルカツタ海員と其の給銀
Calcutta Seamen and their Wages. (Stm. June 13, '22. P. 9.)

合併州に於ける政治的騷擾
Political Agitation in U. P. (Stm. June 13, '22. P. 10.)

カラチ港改修事業計畫
Karachi Improvement Scheme. (Stm. June 13, '22. P. 11.)

ロシア過激派の支出せしガンヂー一派への運動費
Financing Gandhi Campaign. (Stm. June 14, '22. P. 7.)

印度の革命陰謀
Revolutionary Plots in India. (Stm. June 14, '22. P. 8.)

英領ギアナの印度人
Indians in British Guiana. (Stm. June 14, '22. P. 10.)

過去五年間のセイロン石炭輸入額
Imports of Coal. (Com. R. June 19, '22. P. 735.)

五月中の印度貿易
India's Trade in May. (Stm. June 22, '22. P. 8.)

印度の新式炭坑業
Modern Coal Mining in India. (Stm. June 22, '22. P. 10.)

自一九二一年四月至一九二二年三月インド綿織物輸入情況
Indian Cotton Goods Imports steading. (Com. R. June 26, '22. P. 818.)

インドに於けるトラクター情況
Developments in Tractor Situation of India. (Com. R. June 26, '22. P. 834.)

一九二一/二二年ベンガルの海運貿易
Maritime Trade of Bengal. (Stm. June 27, '22. P. 9.)

カルカツタ排水工事計畫
Calcutta Drinage Scheme. (Stm. June 27, '22. P. 15.)

ベンガル州の棉花栽培
Cotton Cultivation in Bengal. (Stm. June 28, '22. P. 8.)

カルカツタに於ける失業歐人
Europeans out of Work in Calcutta. (Stm. June 28, '22. P. 8.)

印度の阿片輸出統計(一九二一/二二年)
Shipments of Opium from India. (Stm. June 28, '22. P. 11.)

インドの改革
The Reform in India. By S. T. Bennett. (A. R. July '22. P. 361.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

張紹曾小傳
Chang Shao-tseng. (R. F. E. Vol. XXI, No. 7, July 15, '22. P. 258.)

廣東孫逸仙夫人の逃走
Escape of Mrs. Sun Yat-sen in Canton. (R. F. E. Vol. XXI, No. 7, July 15, '22. P. 292.)

支那の騒擾
Chinese Turmoil. (M. T. July 20, '22. P. 5.)

支那の棉產
China's Cotton Production. By Yuen-Ting Yeh. (R. F. E. Vol. XXI, No. 8, July 22, '22. P. 291.)

周作民小傳
Mr. Chow Cho-ming. (R. F. E. Vol. XXI, No. 8, July 22, '22. P. 298.)

支那年々の內亂
China's Annual Civil War. By Nathaniel Peffer. (R. F. E. Vol. XXI, No. 9, July 29, '22. P. 326.)

山東鐵道の贖回計畫
Program for Redemption of the Shantung Railway. By David Z. T. yui. (R. F. E. Vol. XXI, No. 9. July 29, '22. P. 330.)

胡漢民小傳
Hu Han-ming. (R. F. E. Vol. XXI, No. 9, July 29, '22. P. 332.)

一九二一年最終四半期の香港貿易
Hongkong's Trade for Last quarter of 1921. (Com. R. June 19, '22. P. 783.)

香港との貿易に就て
Trade with Hongkong. (T. T. S. No. 208, July 7, '22. P. 305.)

北滿洲に於ける耕耘法
Farming Methods in Northern Manchuria. (Com. R. July 10, '22. P. 93.)

滿洲地帶の鐵道近況
Railway Notes from the Manchurian Region. (Com. R. July 10, '22. P. 112.)

佛領印度支那

アロン灣とフアイ・ツイ・ロン
La Baie d'Along et de Fai-Tsi-Long. (R. I. XXV, Nos. 1-2, Jan-Feb '22. P. 1.)

アロン灣とフアイ・ツイ・ロン(續)
La Baie d'Along et de Fai-Tsi-Long. (suite) (R. I. XXV, Nos. 3-4, Mars-Avril '22. P. 237.)

佛領老撾の山地研究(續)
Par les Sentiers Laotiens. (suite) (R. I. XXV, Nos. 3-4, Mars-Avril '22. P. 309.)

一九二一年の印度支那貿易
Trade of Indo-China in 1921, (Com. R. June 19, '22. P. 781.)

佛領印度支那の通商的可能性
Commercial Possibilities in French Indo-China. (Com. R. June 19, '22. P. 782.)

マルセーユの植民地博覽會に於ける印度支那
Indo-China at Marseilles. By R. D. Belleval. (A. R. July '22. P. 524.)

ハノイ・ラングーン間(ウイエンチヤーヌ及ピサヌーロック經由)の鐵道問題
Le Chemin de fer de Hanoi a Rangoun Par Vientiane et Pitsanoulok. (E. E. No. 264, Juillet 2, '22. P. 2.)

老撾騎馬橫斷記
A Traners le Laos a Sheval. (E. E. No. 264, Juillet 2, '22. P. 4.)

印度支那鐵道收入
Les Recettes de nos Chemins de Fer. (E. E. No. 266, Juillet 16, '22. P. 4.)

粗製カウチウーツクに對する關稅
Les Droits de Danane sur les Caoutchaucs bruts. (E. E. No. 267, Juillet 23, '22. P. 5.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

活氣を呈せる日本の財政的情態
Japan - Financial Situation Improving; Adverse Trade Balance reduced. (Com. R. June 26, '22. P. 812.)

日本と英皇儲殿下の御訪問
Japan and the Prince of Wales's Visit. (A. R. July '22. P. 438.)

舊日本の美術家(マルセーユ博覽會)
An Artist of Old Japan. By W. Giles. (A. R. July '22. P. 526.)

日本とシベリア
Japan and Siberia. (S. July 1, '22. P. 9.)

支那、滿洲及香港

支那に於ける教會の使命
The Message of the Church. (C. R. Vol. LIII, No. 6, June '22. P. 368.)

支那に於ける基督の教會
The Church of Christ in China. By Mr. R. K. Evans. (C. R. Vol. LIII, No. 6, June '22. P. 392.)

支那戰亂の前
Before the Battle in China. (Stm. June 2, '22. P. 10.)

廣東政府の豫算
Budget of the Kwantung Government. (Com. R. June 19, '22. P. 781.)

支那に於けるアメリカの勢力
American Influence in China. (Stm. June 21, '22. P. 13)

政治的紛擾の餘波を蒙りし支那商業狀態
China - Business Affected By Political Complications. (Com. R. June 26, '22. P. 810.)

支那に於ける官道の建設
Highway Construction in China. (Com. R. June 26, '22. P. 846.)

支那將來の商業
The Commercial Future of China. By T. B. Partington. (A. R. July '22. P. 459.)

支那貿易の植物性油
Vegetable Oils in China Trade. (M. T. July 1, '22. P. 7.)

華府會議に於て支那の主持せし國際法の原
Principles of International Law advocated By China at Washington. By W. W. Willoughby. (R. F. E. Vol. XXI, No. 6, July 8, '22. P. 203.)

外國銀行と支那關稅公債
The Foreign Banks and the Chinese Customs Funds. (R. F. E. Vol. XXI, No. 6, July 8, '22. P. 206.)

盧永祥將軍と督軍制
General Lu Yun-hsiang and the Tuchunate System. By Don. D. Patterson. (R. F. E. Vol. XXI, No. 6, July 8, '22. P. 210.)

一九二二年の支那通商條例
The China Trade Act of 1922. (R. F. E. Vol. XXI, No. 6, July 8, '22. P. 212.)

徐東藩小傳
Hsu Tung-fan. (R. F. E. Vol. XXI, No. 6, July 8, '22. P. 216.)

支那の髮網業
Chinese Hair-Net Industry well Established (Com. R. July 10, '22. P. 91.)

上海の建築熱旺盛
Building activities in Shanghai, China. (Com. R. July 10, '22. P. 130.)

督軍制の死苦
The Death throes of the Tuchun System. By Upton Close. (R. F. E. Vol. XXI, No. 7, July 15, '22. P. 248.)

過去六箇月間の支那對米輸出減退
China's Exports to America show Decrease in Six Month Period. (R. F. E. Vol. XXI, No. 7, July 15, '22. P. 250.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

南支南洋其他
海外重要記事

臺灣總督官房調査課

■新聞雜誌略號一覽表■

A. R.	Asiatic Review.
B. I. I.	Bulletin of The Imperial Institute.
Com. R.	Commerce Report. (U. S.)
D. E. I. A.	Dutch East Indian Archipelago.
E.	Economist.
E. E.	L' Eveil Economique.
M. T.	Manila Times, daily.
Ol.	Outlook.
R. F. E.	Review of The Far East, weekly.
R. I.	Reveu Indochinoise.
S.	Statist.
Stm.	Statesman.
T. T. S.	Times, London, Trade Supplement.

■世界一般■

產業

世界織物近況一束
World Textile News in Briff. (Com. R. June 19, '22. P. 754.)

護謨生產制限提案と和蘭の强硬なる反對
Rubber Restriction Proposal: Strong Dutch Protest. (T. T. S. No. 207, June 24, '22. P. 287.)

世界織物近況一束
World Textile News in Briff. (Com. R. June 26, '22. P. 817.)

阿片に對する世界運動
The World Campaign Against Opium. By Chao Hsin Chu. (A. R. July '22. P. 442.)

世界羊毛織物貿易
Wool Textile Trade. (S. July 1, '22. P. 18.)

世界織物近況一束
World Textile News in Briff. (Com. R. July 10, '22. P. 88.)

一九二一年中の世界生絲產額
World Raw-Silk Production in 1921. (Com. R. July 10, '22. P. 89.)

プライウードの製造及其用途
Manufacture and Use of Plywood. (Com. R. July 10, '22. P. 109.)

其他一般

全國基督教會議の目的と業務(他國に於ける經驗より見たる)
Aim and Function of the National Christian Council viewed in the light of Experience in other lands. By J. H. Aldham. (C. R. Vol. LIII, No. 6, June '22. P. 399.)

現代生活に於ける教會の職務
The Function of the Church in Modern Life. (Ol. June 28, '22. P. 380.)

平時及戰時に於ける航空
Aviation in Peace and War. (Stm. June 25, '22. P. 15.)

海運の槪觀
The Shipping Outlook. (E. July 1, '22. P. 7.)

英米佛獨の機械輸出價額
The World's Trade in Machinery. (Com. R. July 3, '22. P. 14.)

■亞細亞■

日本

日本を監視せよ
Watch Japan. (E. Vol. XCLV, No. 4112, June 17, '22. P. 1255.)

日本の對外政策
Japan's Foreign Policy. (Stm. June 18, '22. P. 9.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

株式會社 臺灣銀行 (臺北)

支店出張所

臺灣

基隆　臺中　嘉義　臺南　高雄
宜蘭　淡水　桃園　新竹　南投
屏東　臺東　花蓮港　澎湖島

支店出張所

支那・其他

上海　九江　漢口　福州
廈門　汕頭　香港　廣東
新嘉坡　盤谷　スラバヤ　スマラン
バタビヤ　孟買　倫敦　紐育

內地

神戶　大阪　橫濱　東京　門司